WD My Cloud™ EX4

Personal Cloud Storage

Manuale d'uso

Servizio e assistenza WD®

In caso di problemi, prima di restituire il prodotto rivolgersi all'assistenza. La maggior parte delle domande di supporto tecnico può trovare risposta attraverso la Knowledge Base di WD o inviando un email all'indirizzo *http://support.wd.com*. Se la risposta non è disponibile o, se si preferisce, è possibile contattare WD al numero telefonico indicato di seguito.

Per il prodotto sono previsti 30 giorni di assistenza telefonica gratuita durante il periodo di garanzia. Il periodo di 30 giorni decorre dal primo contatto telefonico con l'Assistenza tecnica WD. L'assistenza via e-mail è gratuita per tutto il periodo della garanzia e la nostra ricca Knowledge Base è disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Per aiutarci a tenere i clienti informati sulle nuove funzionalità e i servizi, il prodotto va registrato online all'indirizzo *http://register.wd.com*.

Accesso all'assistenza online

Visitare il sito del Supporto Tecnico all'indirizzo *support.wd.com* e scegliere tra i seguenti argomenti:

- **Download** – Per scaricare driver, software e aggiornamenti per il prodotto WD.
- **Registrazione** – Per registrare il prodotto WD e ottenere così gli aggiornamenti più recenti e conoscere le offerte speciali.
- **Garanzia e Servizi RMA** – Per ottenere informazioni sulla garanzia, sulla sostituzione dei prodotti (RMA), sullo stato RMA e sul ripristino dati.
- **Knowledge Base** – È possibile effettuare ricerche per parola chiave, frase o ID risposta.
- **Installazione** – Per accedere all'aiuto online sull'installazione di prodotti o software WD.
- **WD Community** – Per condividere idee e conoscere altri utenti di WD.
- **Centro di formazione online** – Il Centro di formazione online è il punto di partenza per ottenere il massimo dal dispositivo di personal cloud storage (*http://www.wd.com/setup*).

Come contattare l'assistenza tecnica di WD

Quando si contatta WD per richiedere supporto tecnico, è necessario avere a disposizione il numero di serie del prodotto WD, la configurazione hardware e le versioni del software del proprio sistema.

Nord America		**Asia versante Pacifico**	
Unità inglesi	800.ASK.4wd (800.275.4932)	Australia	1 800 42 9861
		Cina	800 820 6682 / +65 62430496
Spagnolo	800.832.4778	Hong Kong	+800 6008 6008
		India	1 800 11 9393 (MNTL) / 1 800 200 5789 (Reliance) 011 26384700 (linea pilota)
Europa (numero verde)*	00800 ASK4 WDEU (00800 27549338)	Indonesia	+803 852 9439
		Giappone	0120-994-120 / 00531-65-0442
		Corea	02 703 6550
Europa	+31 880062100	Malesia	+800 6008 6008 / 1 800 88 1908/+65 62430496
Medio Oriente	+31 880062100	Filippine	1 800 1441 0159
Africa	+31 880062100	Singapore	+800 6008 6008 / +800 608 6008/+65 62430496
		Taiwan	+800 6008 6008 / +65 62430496

* Numero verde disponibile nei seguenti paesi: Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito.

Registrazione del prodotto WD

La registrazione del prodotto WD consente di ottenere gli aggiornamenti più recenti e conoscere le offerte speciali. La registrazione dell'unità può essere eseguita facilmente online presso *http://register.wd.com* oppure usando il software WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage.

Sommario

Servizio e assistenza WD® ii
Registrazione del prodotto WD ii

1 Informazioni importanti per l'uso 1

Istruzioni importanti per la sicurezza 1
Registrazione delle informazioni sul prodotto WD 2

2 Informazioni generali sul prodotto 3

Informazioni sul sistema 3
Informazioni sul Centro di apprendimento online 4
Contenuto della confezione 5
Istruzioni sulla preinstallazione 6
Precauzioni per l'uso 6
Componenti del prodotto 7

3 Guida introduttiva 9

Connessione fisica del dispositivo 9
Introduzione all'uso con il software di configurazione online 13
Introduzione all'uso senza il software di installazione online 18
Accesso ai contenuti 18

4 La Dashboard in breve 20

Avvio della Dashboard 20
Primo accesso alla Dashboard 21
La pagina iniziale della Dashboard 23
Assistenza clienti 33
Attività comuni 34

5 Gestione utenti, gruppi e condivisioni. 35

Informazioni sugli utenti 35
Informazioni sui gruppi 44
Informazioni sulle condivisioni 48

6 Backup e recupero dei file 52

Informazioni sui backup 52
Gestione di un dispositivo USB e backup USB 52
Backup remoti 55

Bakcup interni 59
Backup su cloud 61

7 Gestione dell'archiviazione sul dispositivo WD My Cloud EX4 67

Tipi di archiviazione 67
Archiviazione RAID 67
Archiviazione iSCSI 73
Virtualizzazione dei volumi 77
Stato disco 82

8 Gestione delle app sul dispositivo WD My Cloud EX4 84

Informazioni sulle app 84
Gestione delle app 84

9 Accesso al cloud personale da remoto 89

Abilitazione dell'accesso al cloud per il dispositivo WD My Cloud EX4 89
Configurazione dell'accesso al cloud per un utente 89
Portatilità dei file con le app mobile di WD My Cloud EX4 91
Informazioni sull'app mobile WD My Cloud 94
Applicazione desktop WD My Cloud 97

10 Riproduzione/Trasferimento in streaming di video, foto e musica 104

Server multimediali 104
Archiviazione di contenuti multimediali 106
Abilitazione/disabilitazione di DLNA e iTunes 106
Accesso al cloud personale dai lettori multimediali 111
Accesso al cloud personale con iTunes 112

11 Impostazioni di configurazione 114

Generale 114
Rete 123
Montaggio ISO 130
Contenuti multimedial 135
Utilità 136
Notifiche 139
Aggiornamento firmware 142

12 Appendice 144

Appendice A: Guida rapida all'uso WD My Cloud EX4 144
Appendice B: Guida alla configurazione di Joomla 149
Appendice C: Guida alla configurazione di phpBB 153
Appendice D: modalità RAID supportate 158
Appendice E: migrazioni RAID 158
Appendice F: procedure di aggiornamento del firmware in modalità sicura 159

13 Informazioni su normative e garanzia 160

Conformità alle normative. 160
Informazioni sulla garanzia (tutte le regioni eccetto Australia/Nuova Zelanda) 161
Informazioni sulla garanzia (solo Australia/Nuova Zelanda) 162

Indice 164

1 Informazioni importanti per l'uso

Istruzioni importanti per la sicurezza
Registrazione delle informazioni sul prodotto WD

Istruzioni importanti per la sicurezza

Il presente dispositivo è stato progettato e fabbricato per garantire la sicurezza personale. L'utilizzo improprio può causare la folgorazione o esporre al rischio di incendio. Le misure di sicurezza integrate nell'unità sono efficaci se l'utente osserva le procedure di installazione, utilizzo e manutenzione indicate di seguito.

- Seguire tutti gli avvisi e le istruzioni riportati sul prodotto.
- Staccare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo. Non utilizzare detergenti liquidi né spray. Eseguire la pulizia con un panno umido.
- Non utilizzare il prodotto in vicinanza di liquidi.
- Non collocare il prodotto su una superficie instabile, onde evitare che cada, subendo danni gravi.
- Non far cadere il prodotto.
- Non ostruire le fessure e le aperture sul lato superiore e inferiore del telaio: queste aperture non devono essere mai bloccate né coperte per garantire la ventilazione corretta e il funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento. Un'ulteriore misura per evitare il surriscaldamento consiste nel mantenere l'unità dritta.
- Utilizzare il prodotto unicamente con l'alimentazione del tipo indicato sull'etichetta. Se non si è certi circa il tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o l'azienda locale che produce energia elettrica.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo che nessuno possa calpestarlo.
- Se si adopera un cavo di prolunga assicurarsi che l'amperaggio totale dell'apparecchiatura collegata non superi il valore nominale della prolunga. Accertarsi, inoltre, che il valore nominale totale di tutti i prodotti collegati alla presa a muro non superi il valore nominale del fusibile.
- Non introdurre mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure del telaio onde evitare che entrino a contatto con punti in cui è presente tensione pericolosa o provochino un cortocircuito, causando possibili incendi o scosse elettriche.
- Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti circostanze:
  - La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
  - Sul prodotto è caduto del liquido.
  - Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.
  - Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative. Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni operative: regolazioni errate possono causare danni e imporre l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le condizioni normali di funzionamento.
  - Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.
  - Se si osserva una evidente alterazione delle prestazioni del prodotto, contattare il Supporto Tecnico di WD all'indirizzo *http://support.wd.com*.

Registrazione delle informazioni sul prodotto WD

Ricordarsi di annotare le seguenti informazioni, utilizzate per l'installazione e il supporto tecnico. I dati del prodotto WD sono riportati sull'etichetta sotto il dispositivo.

- Serial Number (Numero di serie)
- Numero modello
- Data di acquisto
- Note su sistema e software

2 Informazioni generali sul prodotto

Informazioni sul sistema
Funzionalità
Informazioni sul Centro di apprendimento online
Contenuto della confezione
Istruzioni sulla preinstallazione
Precauzioni per l'uso
Componenti del prodotto

Informazioni sul sistema

Il sistema di personal cloud storage WD My Cloud EX4 è un sistema ad alte prestazioni che offre l'accesso wireless sicuro ai file ed ai contenuti multimediali da qualsiasi computer, tablet o smartphone collegati a un router wireless.

Questo sistema potente può essere collegato a un router wireless per creare sulla rete domestica una memoria condivisa di file che diventano accessibili dentro e fuori casa. È possibile condividere i file con computer Mac e PC, eseguire lo streaming dei contenuti multimediali al televisore mediante qualsiasi dispositivo multimediale abilitato DLNA e accedere ai file in remoto, con le app WD My Cloud EX4 e il sito Web.

Questo manuale d'uso contiene la descrizione della procedura di installazione e altre importanti informazioni sul prodotto WD acquistato. Le versioni tradotte e gli aggiornamenti del presente manuale possono essere scaricati da *http://products.wd.com/updates*. Maggiori informazioni e notizie su questo prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo *http://www.wd.com/*.

Funzionalità

Il massimo dell'affidabilità da uno storage di massima fiducia – Sviluppato ex-novo con tutta la qualità e l'affidabilità oramai tipiche di WD e protetto da una garanzia di due anni, My Cloud EX4 è un NAS ad alte prestazioni e a quattro vani per uso domestico o per piccoli uffici. Offre un robusto case tutto in metallo, diversi volumi RAID, l'installazione semplice delle unità e una suite competa di app potenti e flessibili, per espandere le funzionalità NAS.

Infinite opzioni – Il case senza disco consente di installare facilmente l'unità e sostituirle “a caldo” (hot swap) per aggiungere senza sforzi fino a quattro unità, in base alle esigenze dell'azienda. Altrimenti, scegliere un sistema popolato subito pronto, con gli hard disk WD Red™ per il massimo della compatibilità nell'esclusivo ambiente operativo NAS in funzione 24 ore su 24, 7 ore su 7.

Gestione dell'unità e protezione dati al top – Svariate opzioni proteggono i dati dalle perdite. Scegliere RAID 0, 1, 5, 10 oppure selezionare le modalità spanning e JBOD per disporre di ancora più opzioni per gestire i dati.

Gestione facile – Una dashboard potente e uno schermo LCD consentono di avere il sistema sempre sotto controllo. È possibile monitorare le unità, gestire gli utenti e sfruttare le funzionalità di risparmio energetico. Gli avvisi e-mail e sui dispositivi portatili segnalano lo stato di My Cloud EX4.

App desktop e mobile pluripremiate – Con le app desktop e mobile My Cloud di WD è possibile caricare, accedere e condividere i documenti ovunque si sia. Il trasferimento dei file dal servizio di cloud pubblico ad EX4 è un'operazione comoda eseguibile direttamente dall'app mobile.

App potenti per personalizzare il NAS – Sono integrate app all'avanguardia del settore, inclusi aMule, Icecast, Joomla!®, phpBB®, phpMyAdmin e SqueezeCenter.

Opzioni di server avanzate – Sono integrati file server, server FTP, server di backup e server di download P2P.

Trasmissione di contenuti multimediali in streaming ai dispositivi connessi – Video e foto possono essere trasmessi a TV, media player, console di gioco ed altri dispositivi DLNA®/UPnP® connessi. Integra un media server Twonky 7.2 e DLNA-certified 1.5. E con il server iTunes® di My Cloud EX4, è facile trasmettere in streaming le raccolte musicali.

Backup personalizzato – I dati possono essere protetti con il backup remoto su un altro EX4, il backup su cloud integrato o il backup su LAN/WAN locale. Agli utenti di PC, WD SmartWare™ Pro offre opzioni che consentono di decidere come, quando e dove eseguire il backup dei file per dieci computer massimo. Gli utenti Mac® possono sfruttare tutte le funzionalità di protezione dati del software di backup Apple® Time Machine®.

Incremento della capacità del personal cloud – Basta collegare un hard disk USB 3.0 compatibile a una delle due porte di espansione USB di My Cloud EX4 per ampliare subito la capacità di storage.

Funzionalità integrate di risparmio energetico – Il rallentamento delle unità (spin-down) quando non sono in uso e l'accensione/spegnimento programmati consentono di ridurre i consumi.

Personal cloud – Diversamente dai cloud pubblici, My Cloud EX4 consente di conservare tutti i contenuti in un solo archivio sicuro, sulla rete domestica o aziendale, invece che su un server remoto. Non servono archivi misteriosi per i dati. Niente canoni mensili. Nessun limite. Prestazioni ultra-veloci al passo della vita digitale di oggi.

Funzionalità avanzate – iSCSI target, servizi FTP completi, aggregazione di collegamenti e supporto per failover, supporto per frame Jumbo, pronto per iPv6, supporto per UPS (USB e rete), monitor delle risorse in tempo reale, crittografia dei volumi con password di avvio, SNMP e volumi virtuali.

Informazioni sul Centro di apprendimento online

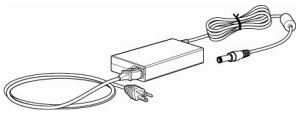
Il Centro di apprendimento online di WD fornisce le ultime informazioni, le istruzioni e il software per aiutare gli utenti a ottenere il massimo dal proprio personal cloud storage. Questa guida basata su web offre una procedura dettagliata per la configurazione dell'accesso remoto, il backup dei dati, il monitoraggio dello stato del dispositivo e altro ancora. È una risorsa interattiva per agevolare gli utenti nelle operazioni di installazione e l'utilizzo del del dispositivo WD My Cloud EX4. Il Centro di apprendimento online permette di:

- Acquisire informazioni sul prodotto di archiviazione personale.
- Scaricare il software più recente per il prodotto.
- Trovare informazioni approfondite e interattive su come esplorare ciascuna delle caratteristiche del prodotto.
- Aggiornare il prodotto ogni volta che nuove funzionalità diventano disponibili.
- Accedere a un risorsa online sempre disponibile, senza un manuale o un CD.

Contenuto della confezione

- Dispositivo WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage
- Cavo di rete
- Adattatore di alimentazione CA
- Guida di installazione rapida

Dispositivo WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage



Adattatore CA*

Cavo di rete

Guida di installazione rapida

Per ulteriori informazioni sugli accessori supplementari per questo prodotto, visitare:

USA	*www.shopwd.com* o *www.wdstore.com*
Canada	*www.shopwd.ca* o *www.wdstore.ca*
Europa	*www.shopwd.eu* o *www.wdstore.eu*
Tutti gli altri paesi	Contattare l'assistenza tecnica di WD per la propria regione. Per un elenco dei recapiti del Supporto Tecnico, visitare *http://support.wd.com* e consultare l'articolo con ID risposta 1048 della Knowledge Base.

Sistema operativo

Windows®

- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista®
- Windows XP (32 bit) SP3 o versione successiva

Per Windows OS, occorre installare il client runtime Java

Mac OS X®

- Mountain Lion*
- Lion*
- Snow Leopard

* Per Lion e Mountain Lion, occorre installare il client runtime Java. Per ulteriori informazioni, visitare *http://support.apple.com/kb/dl1421*

Nota: la compatibilità può variare in base al sistema operativo e alla configurazione hardware del computer in uso.

Browser Web

- Internet Explorer 8.0 e versioni successive sui computer Windows supportati.
- Safari 5.0 e versioni successive sui computer Mac supportati.
- Firefox 12 e versioni successive sui computer Windows e Mac supportati.
- Google Chrome 14 e versioni successive sui computer Windows e Mac supportati.

Rete locale

- Router/switch (per ottimizzare le prestazioni è consigliato Gigabit).

Internet

- Una connessione Internet a banda larga è necessaria per la configurazione iniziale e il download del software, nonché per l'accesso da remoto e l'utilizzo delle app.

Istruzioni sulla preinstallazione

Prima di cominciare l'installazione, selezionare una posizione adatta per consentire la massima efficienza del dispositivo. Sistemarlo in una posizione che sia:

- In prossimità di una presa elettrica dotata di messa a terra.
- In un ambiente pulito e senza polvere.
- Su una superficie stabile e senza vibrazioni.
- In un'area ben ventilata, senza ostacoli che blocchino o coprano le prese e le aperture sul lato superiore e inferiore del dispositivo e lontano da fonti di calore.
- Isolata dai campi elettromagnetici generati da altre apparecchiature (ad es. condizionatori, ricevitori radio e TV).

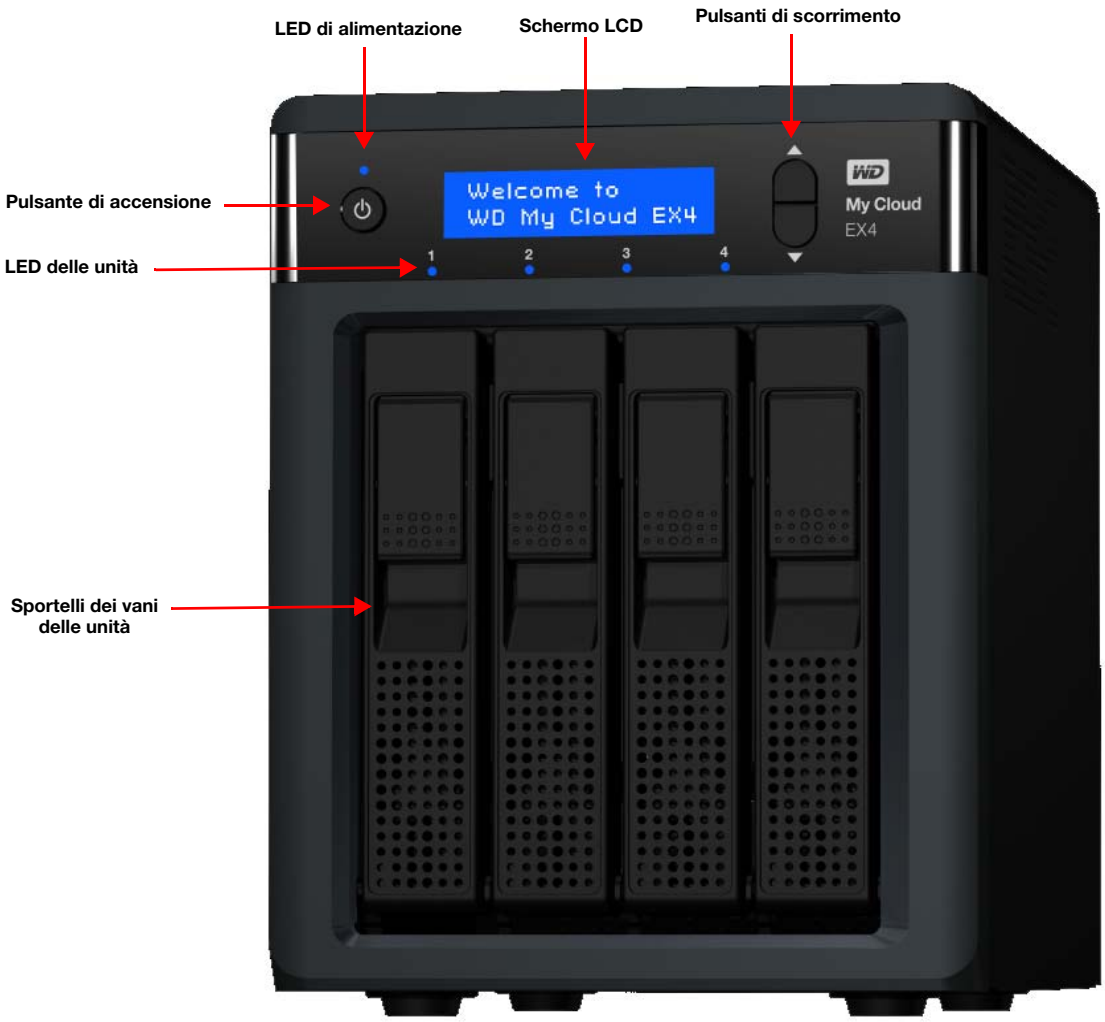
Precauzioni per l'uso

I prodotti WD sono strumenti di precisione e vanno maneggiati con cautela durante il disimballaggio e l'installazione. Se maneggiati in modo scorretto oppure sottoposti a urti o vibrazioni, i dispositivi possono danneggiarsi. Durante il disimballaggio e l'installazione del prodotto per lo storage esterno, attenersi alle seguenti precauzioni:

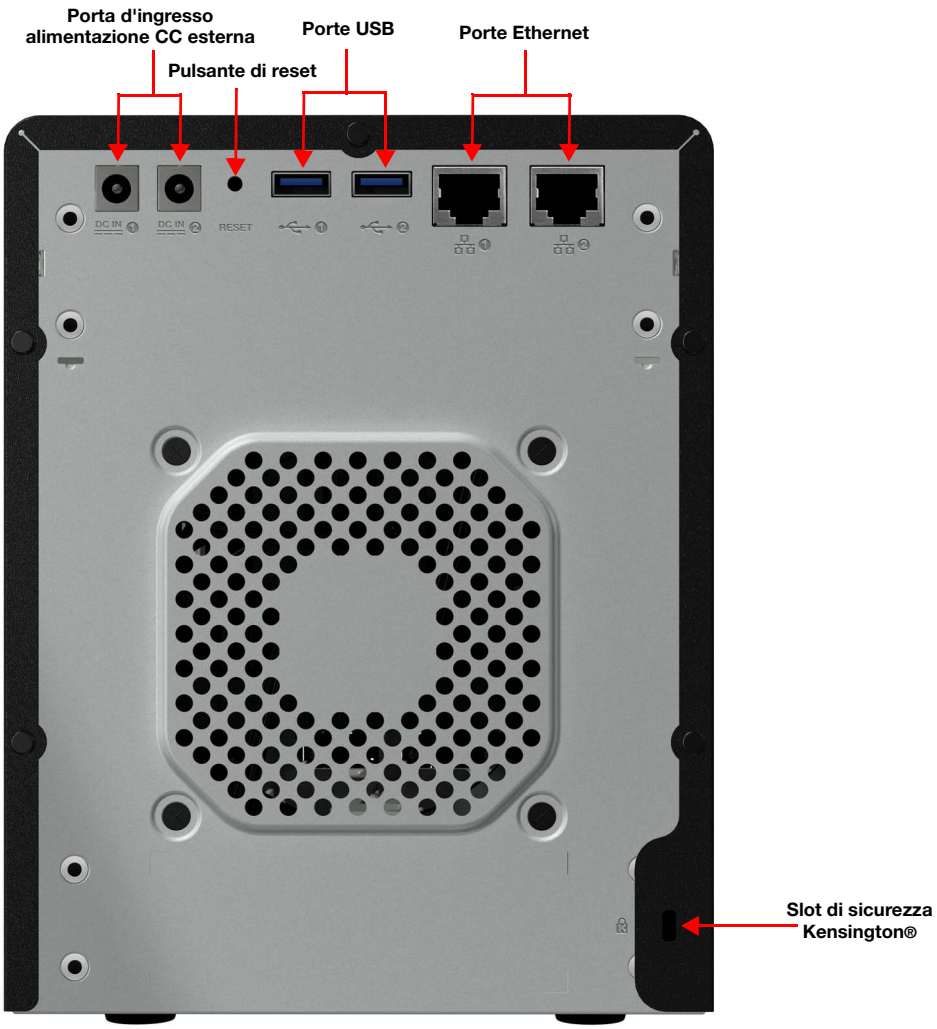
- Non fare cadere né scuotere il dispositivo.
- Non spostare il dispositivo quando è acceso.
- Non utilizzare questo prodotto come dispositivo portatile.
- Non rimuovere contemporaneamente tutte e quattro le unità dati, altrimenti il dispositivo non risponderà più.

Componenti del prodotto

Vista anteriore



Vista posteriore



Componente	Icona	Descrizione
Porta Ethernet		Collega il dispositivo a una rete locale.
Porta USB 3.0		Provvede al collegamento a un disco rigido USB per ampliare lo spazio di archiviazione.
Pulsante di reset	**RESET**	Ripristina impostazioni come il nome utente e la password di amministratore del dispositivo.
Porta di alimentazione		Collegano il dispositivo a un adattatore CA e alla presa elettrica.
Slot di sicurezza Kensington		Come misura di protezione, questo dispositivo è dotato di uno slot di sicurezza che supporta un cavo di sicurezza Kensington standard. Visitare *http://www.kensington.com/* per ulteriori informazioni.

3

Guida introduttiva

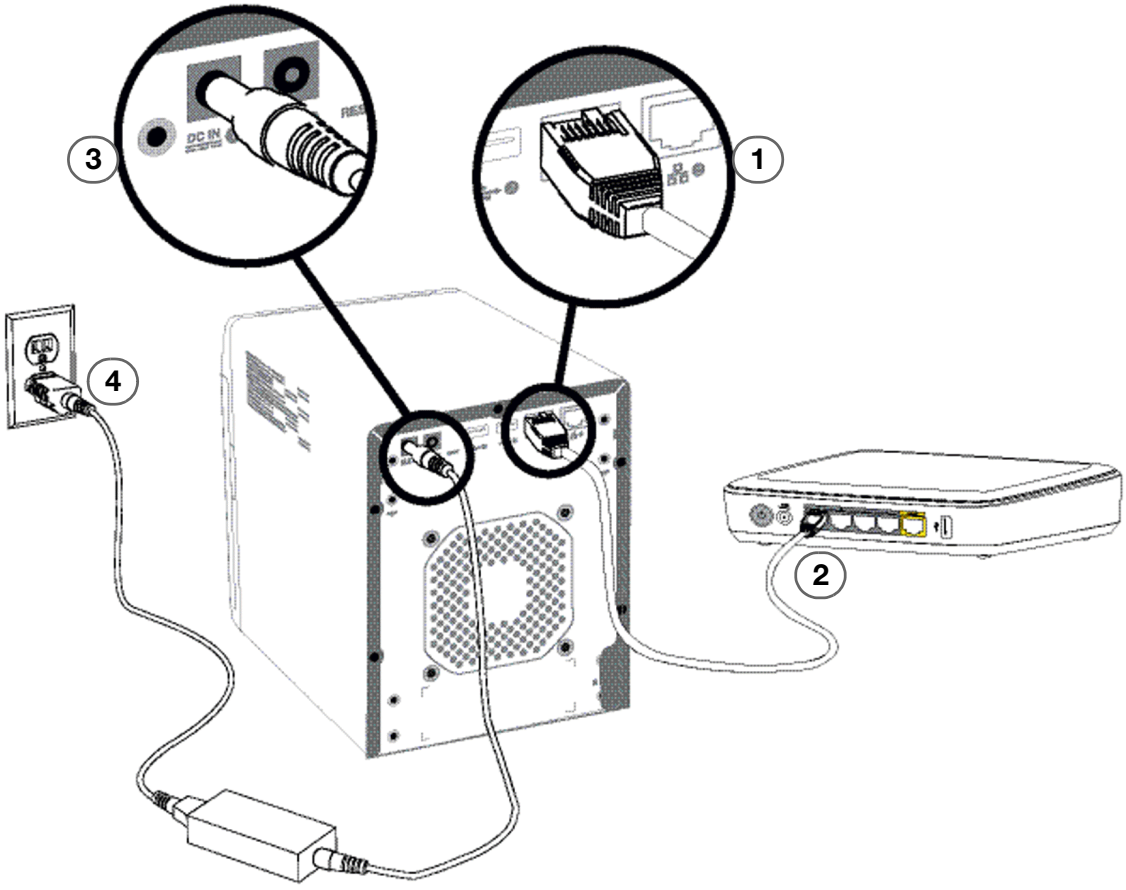
Connessione fisica del dispositivo
Introduzione all'uso con il software di configurazione online
Introduzione all'uso senza il software di installazione online
Accesso ai contenuti

È facile configurare il dispositivo WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage: basta aprire la confezione, collegarlo e aspettare che il LED di alimentazione sul lato anteriore del dispositivo diventi azzurro fisso. Poi scaricare ed eseguire il software di configurazione rapido, disponibile presso *http://www.wd.com/setup*.

Nota: per informazioni per spegnere e scollegare in sicurezza il dispositivo, v. “Utilità” a pagina 136.

Connessione fisica del dispositivo

Nota: rimuovere l'adesivo dal retro dell'unità prima di collegare il dispositivo.



Per collegare il dispositivo WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage alla rete domestica o aziendale, fare quanto segue:

Importante: per evitare il surriscaldamento, assicurarsi che il dispositivo sia in posizione verticale, come mostrato nella figura sopra e che non siano ostruite o coperte le fessure e le aperture sulla parte superiore e inferiore del dispositivo. In caso di surriscaldamento, il dispositivo esegue un arresto sicuro, interrompendo tutti i processi attualmente in corso di esecuzione. Se questo accade, alcuni dati potrebbero risultare persi.

1. Collegare un'estremità del cavo Ethernet in dotazione alla porta Ethernet che si trova sul lato posteriore del dispositivo.

   Importante: per prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il cavo Ethernet accluso.

2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet direttamente alla porta del router o dello switch di rete.
3. Collegare una delle terminazione dell'adattatore in dotazione alla presa di alimentazione sul lato posteriore del dispositivo.
4. Inserire l'adattatore di alimentazione in una presa elettrica. L'unità si accende automaticamente.

   Importante: prima di configurare il dispositivo, attendere che WD My Cloud EX4 completi l'accensione (occorrono circa tre minuti). Il dispositivo è pronto quando il LED non lampeggia più e diventa azzurro.

5. Quando il LED sul dispositivo diventa azzurro fisso, fare clic su **Avanti** sulla pagina del computer.

LCD

L'LCD sul lato anteriore del dispositivo WD My Cloud EX4 visualizza le informazioni che ne agevolano l'utilizzo e la manutenzione. Sono inclusi:

- Messaggi di stato
- Nome dispositivo
- Indirizzo IP
- Versione corrente del firmware
- Velocità della ventola
- Stato dell'unità

Il dispositivo WD My Cloud EX4 consente di scorrere diversi messaggi informativi, premendo i pulsanti di scorrimento:

Avvisi

Quando viene generato un avviso, il messaggio relativo viene visualizzato sullo schermo LCD insieme all'icona dell'avviso e ad una finestra nella Dashboard di WD My Cloud EX4. Per informazioni sulla gestione degli avvisi, v. “Gestione degli avvisi” a pagina 32.

LED

LED di alimentazione sul pannello anteriore

La tabella seguente descrive il funzionamento del LED di alimentazione sul pannello anteriore.

Stato	Colore	Aspetto	Descrizione dello stato
Spegnimento	Nero (spento)	-------	Il dispositivo non è attivo oppure è spento (off).
Accensione in corso	Azzurro	Lampeggiante	Il dispositivo si sta accendendo oppure è in corso l'aggiornamento del firmware.
Accensione	Azzurro	Fisso	Il dispositivo è acceso (on).
Accensione (danneggiato)	Rosso	Lampeggiante	Il dispositivo è acceso, ma il volume è danneggiato.
Aggiornamento di software/firmware	Bianco (a volte può apparire viola)	Fisso	È in corso l'aggiornamento del firmware.

LED del disco rigido (HDD) sul pannello anteriore

La tabella seguente descrive il funzionamento dei LED del disco rigido sul pannello anteriore.

Funzione	Colore	Aspetto	Descrizione delle funzioni
No Drive (Unità assente)	Nero (spento)	------	L'unità è assente.
Drive Present, No Activity (unità presente, nessuna attività)	Azzurro	Fisso	L'unità è presente, ma non sono rilevate attività.
Active Drive (Unità attiva)	Azzurro	Lampeggiante	L'unità è presente e ne viene rilevata l'attività.
Hard Drive fault (Guasto del disco rigido)	Rosso	Lampeggiante	L'unità è presente, ma il disco rigido è guasto o non funziona.

LED Ethernet (rete) sul pannello posteriore

La tabella seguente descrive i LED relativi allo stato e all'attività della rete.

Nota: osservando la porta, il LED in alto a sinistra è il LED di attività, mentre quello in alto a destra segnala il collegamento.

Stato	LED	Aspetto	Descrizione dello stato
Collegamento non disponibile	Collegamento	Spento	Il cavo o il dispositivo non sono collegati oppure il collegamento all'altra estremità non è in funzione.
Link up – 10/100 Connection (Collegamento attivo – 10/100 Mbps)	Collegamento	Giallo	Il cavo è collegato e le due estremità del collegamento comunicano correttamente. Connessione di rete 10/100.
Link up – 10/100/ 1000 Connection (Collegamento attivo – 10/100/1000 Mbps)	Collegamento	Verde	Il cavo è collegato e le due estremità del collegamento comunicano correttamente. Connessione di rete 10/100/1000.
Collegamento inattivo	Attività	Fisso	Non sono in corso comunicazioni attive.
Collegamento occupato	Attività	Verde – Lampeggiante	Sono in corso comunicazioni attive.

Introduzione all'uso con il software di configurazione online

Il software di configurazione online guida l'utente nei passi necessari per collegare facilmente il dispositivo alla rete domestica o alla piccola rete aziendale. Utilizzare la seguente procedura per scaricare ed eseguire il software di configurazione online, scoprire l'unità e iniziare a utilizzare il dispositivo. Il software di configurazione online è disponibile presso il Centro formazione online di WD all'indirizzo *http://wd.com/setup/wdmycloudex4*.

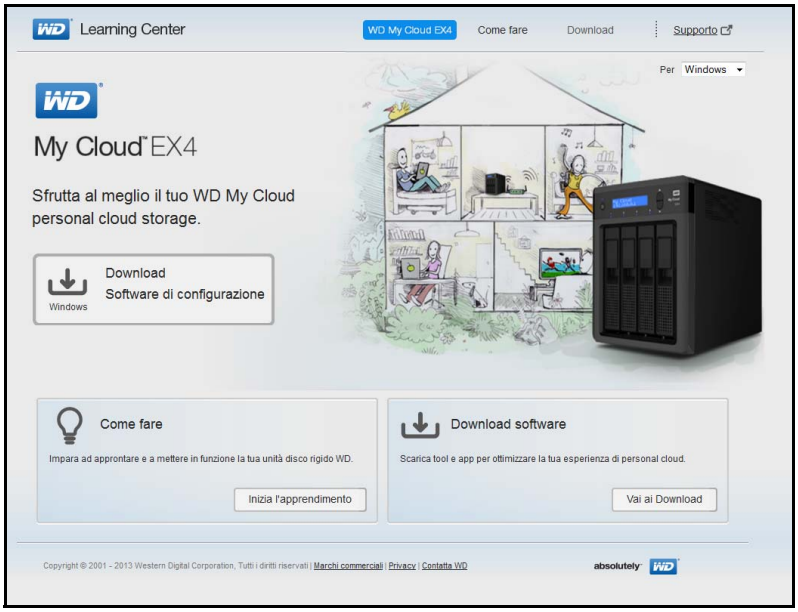
Download e installazione del software di configurazione online

Prima di collegare il dispositivo WD My Cloud EX4, attenersi alla seguente procedura per scaricare il software necessario per la configurazione.

1. Aprire un browser. Per i requisiti del browser, vedere “Browser Web” a pagina 6.
2. Nel campo dell'indirizzo, digitare *http://wd.com/setup/wdmycloudex4* per visualizzare la pagina di benvenuto nel Centro formazione:

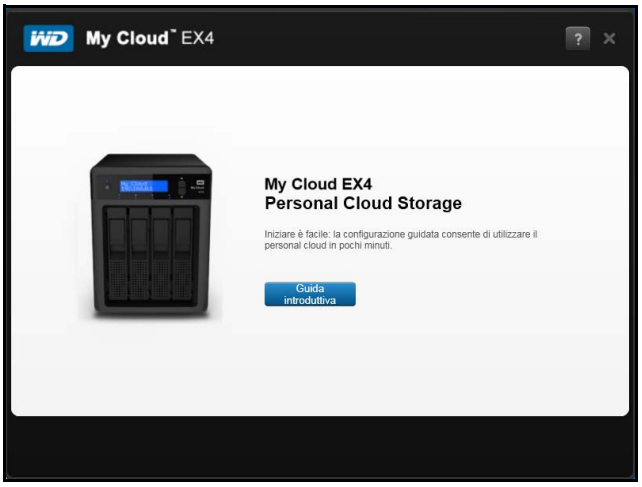
Learning Center
Supporto
Benvenuto nel Centro formazione
Per approntare e mettere in funzione il tuo dispositivo WD, seleziona un prodotto.
WD NAS Product
Mobile Device
Pooch
Prodotti WD
My Book Live
My Book Live Duo
WD My Cloud
WD My Cloud EX4
Copyright © 2001 - 2013 Western Digital Corporation, Tutti i diritti riservati | Marchi commerciali | Privacy | Contatta WD
absolutely

3. Fare clic su **WD My Cloud EX4** per visualizzare la pagina di download:

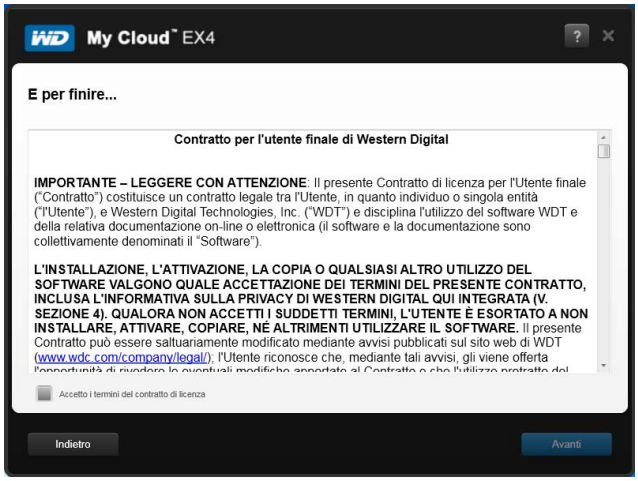

Learning Center
WD My Cloud EX4
Come fare
Download
Supporto
Per Windows
My Cloud EX4
Sfrutta al meglio il tuo WD My Cloud personal cloud storage.
Download
Software di configurazione
Windows
Come fare
Impara ad approntare e a mettere in funzione la tua unità disco rigido WD.
Inizia l'apprendimento
Download software
Scarica tool e app per ottimizzare la tua esperienza di personal cloud.
Vai ai Download
Copyright © 2001 - 2013 Western Digital Corporation, Tutti i diritti riservati | Marchi commerciali | Privacy | Contatta WD
absolutely

Nota: il Centro formazione rileva automaticamente il sistema operativo (OS). Se si desidera scaricare il software di configurazione per un sistema operativo diverso, selezionare il sistema operativo dal menu a discesa nella parte superiore della pagina prima di selezionare il pulsante Scarica software di installazione.

4. Fare clic sul pulsante Download Software di configurazione. Il software di configurazione viene scaricato sul computer.
5. Accedere ai file scaricati, poi fare doppio clic su **Setup.exe** (Windows) o **WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage Setup.dmg** (Mac) per aprire il software di configurazione. Viene visualizzata la pagina della Guida introduttiva.

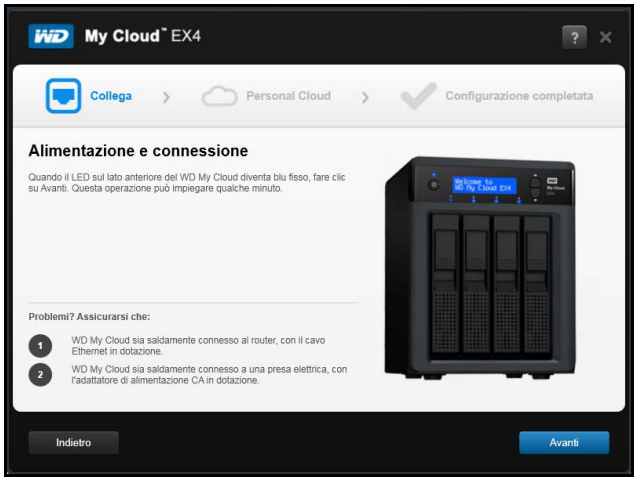

My Cloud EX4
My Cloud EX4
Personal Cloud Storage
Iniziare è facile: la configurazione guidata consente di utilizzare il personal cloud in pochi minuti.
Guida introduttiva

6. Fare clic su **Guida introduttiva**.
7. Leggere il Contratto di licenza di Western Digital visualizzato e poi selezionare la casella “Accetto i termini del contratto di licenza” e fare clic su **Avanti**.

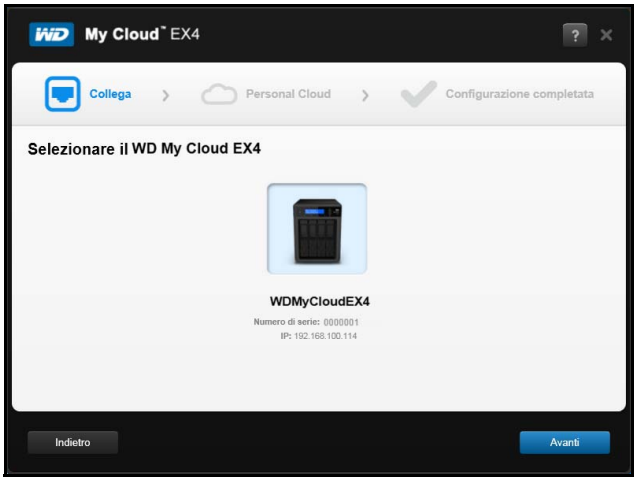

My Cloud EX4
E per finire...
Contratto per l'utente finale di Western Digital
IMPORTANTE – LEGGERE CON ATTENZIONE: Il presente Contratto di licenza per l'Utente finale ("Contratto") costituisce un contratto legale tra l'Utente, in quanto individuo o singola entità ("l'Utente"), e Western Digital Technologies, Inc. ("WDT") e disciplina l'utilizzo del software WDT e della relativa documentazione on-line o elettronica (il software e la documentazione sono collettivamente denominati il "Software").
L'INSTALLAZIONE, L'ATTIVAZIONE, LA COPIA O QUALSIASI ALTRO UTILIZZO DEL SOFTWARE VALGONO QUALE ACCETTAZIONE DEI TERMINI DEL PRESENTE CONTRATTO, INCLUSA L'INFORMATIVA SULLA PRIVACY DI WESTERN DIGITAL QUI INTEGRATA (V. SEZIONE 4). QUALORA NON ACCETTI I SUDDETTI TERMINI, L'UTENTE È ESORTATO A NON INSTALLARE, ATTIVARE, COPIARE, NÉ ALTRIMENTI UTILIZZARE IL SOFTWARE. Il presente Contratto può essere saltuariamente modificato mediante avvisi pubblicati sul sito web di WDT (www.wdc.com/company/legal/); l'Utente riconosce che, mediante tali avvisi, gli viene offerta
Accetto i termini del contratto di licenza
Indietro
Avanti

Connessione del dispositivo alla rete

1. Rivedere le informazioni visualizzate e poi controllare il dispositivo per accertare che il suo nome sia visualizzato sull'LCD di WD My Cloud EX4.


My Cloud EX4
Collega
Personal Cloud
Configurazione completata
Alimentazione e connessione
Quando il LED sul lato anteriore del WD My Cloud diventa blu fisso, fare clic su Avanti. Questa operazione può impiegare qualche minuto.
Problemi? Assicurarsi che:
1 WD My Cloud sia saldamente connesso al router, con il cavo Ethernet in dotazione.
2 WD My Cloud sia saldamente connesso a una presa elettrica, con l'adattatore di alimentazione CA in dotazione.
Indietro
Avanti

2. Quando il LED sul dispositivo WD My Cloud EX4 è azzurro fisso, fare clic su **Avanti**. Il software rileva il dispositivo.



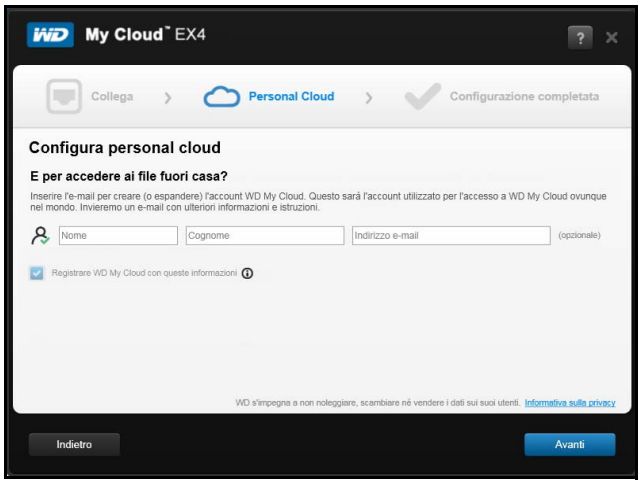
3. Selezionare il dispositivo WD My Cloud EX4 in uso e fare clic su **Avanti**.
4. Il software controlla il dispositivo e poi comincia l'installazione. Continuare seguendo le istruzioni riportate in “Creazione di un Personal Cloud” a pagina 16.

Nota: se il dispositivo non viene rilevato, continuare con “Creazione di un Personal Cloud”.

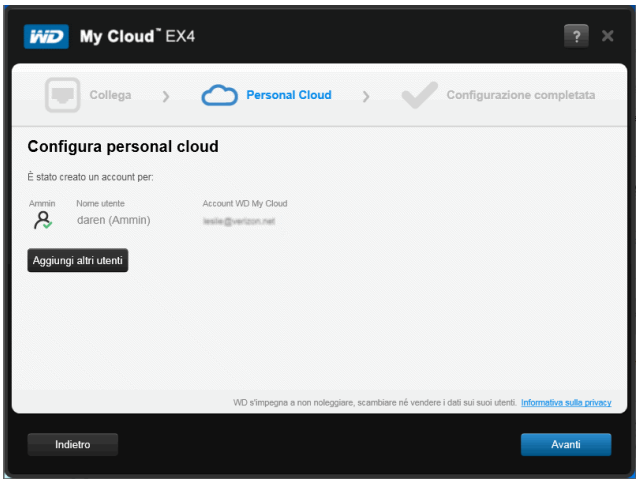
Creazione di un Personal Cloud

L'accesso web di WD My Cloud EX4 consente di accedere in remoto e gratuitamente al dispositivo WD My Cloud EX4 personal cloud. Una volta creato un account personale, il dispositivo è accessibile con i dispositivi portatili che consentono l'accesso a Internet e anche dall'applicazione desktop WD My Cloud.

1. Nella schermata Configura personal cloud, controllare che sia selezionato anche **Registrare WD My Cloud EX4 con queste informazioni**.


My Cloud EX4
Collega
Personal Cloud
Configurazione completata
Configura personal cloud
E per accedere ai file fuori casa?
Inserire l'e-mail per creare (o espandere) l'account WD My Cloud. Questo sarà l'account utilizzato per l'accesso a WD My Cloud ovunque nel mondo. Invieremo un e-mail con ulteriori informazioni e istruzioni.
Nome
Cognome
Indirizzo e-mail
(opzionale)
Registrare WD My Cloud con queste informazioni
WD s'impegna a non noleggiare, scambiare né vendere i dati sui suoi utenti. Informativa sulla privacy
Indietro
Avanti

2. Facoltativamente, inserire il proprio **Nome**, **Cognome** e l'indirizzo e-mail. Fare clic su **Avanti**. Il nome viene elencato sullo schermo.



   - Se si desidera aggiungere altri utenti, fare clic su Aggiungi altri utenti e inserire le informazioni sugli utenti; poi fare clic sul simbolo del più (+).
   - Se si desidera ignorare la procedura di aggiunta di un account, fare clic su **Avanti**. Sarà possibile creare il personal cloud quando si crea un account utente (v. “Aggiunta di un singolo utente” a pagina 36).

   Nota: può essere visualizzato un messaggio che segnala di attendere qualche minuto per trovare, nella posta in arrivo, le istruzioni sull'accesso al dispositivo WD My Cloud EX4 in remoto.

3. Controllare l'e-mail per confermare il nuovo account e poi fare clic su **Avanti** per visualizzare la schermata Configurazione completata.

Nota: può essere necessario controllare la cartella spam se il filtro anti-spam non consente la ricezione di e-mail da WD.

My Cloud EX4
Collega
Personal Cloud
Configurazione completata
Congratulazioni! WD My Cloud è configurato!
Ora tutto è pronto per utilizzare il Personal Cloud!
Install the WD My Cloud application
Disponi collegamenti utili sul Desktop
Consigliato: aggiornare automaticamente WD My Cloud quando è disponibile un nuovo firmware
Indietro
Fine

4. Il dispositivo WD My Cloud EX4 è stato installato e ora è possibile:
   - Selezionare (opzione predefinita) o deselezionare la casella di controllo **Install the WD My Cloud application** (Installa applicazione WD My Cloud).
   - Selezionare (opzione predefinita) o deselezionare la casella di controllo **Disponi collegamenti utili sul desktop**.
   - Selezionare (opzione predefinita) o deselezionare la casella di controllo **Consigliato: aggiornare automaticamente WD My Cloud quando è disponibile un nuovo firmware**.
5. Fare clic su **Fine** per chiudere la configurazione guidata.
   - Se è stata selezionata la casella di controllo **Install the WD My Cloud application** (Installa applicazione WD My Cloud):
     - Fare clic su **Yes** (Sì) se è stato ricevuto un prompt di avviso.
     - Nella schermata My Cloud, selezionare una lingua dal menu a discesa e poi fare clic su **OK**.
     - Rivedere il contratto di licenza di Western Digital, poi selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza** e fare clic su **Avanti**.
     - Rivedere il contratto di licenza di Apple, poi selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza** e fare clic su **Installa**. Comincia l'installazione.
     - Quando l'installazione è completa, fare clic su **Done** (Fatto).

Icone sul desktop

Se si utilizza un computer Windows, controllare il desktop per individuare le seguenti icone:

Apre la Dashboard di My Cloud EX4.

Visualizza i contenuti della condivisione pubblica.

Apre l'applicazione My Cloud.

Per i computer Mac, controllare il desktop per individuare le icone visualizzate.

Introduzione all'uso senza il software di installazione online

Se non si utilizza il software di installazione online è comunque possibile:

- Utilizzare il dispositivo WD My Cloud EX4 personal cloud storage come disco rigido esterno e copiare/rimuovere i file, trascinandoli.
- Configurare il dispositivo WD My Cloud EX4 utilizzandone la dashboard (v. “La Dashboard in breve” a pagina 20).
- Eseguire il backup dei file utilizzando il backup USB, in remoto, interno e su cloud (v. “Backup e recupero dei file” a pagina 52).

Accesso ai contenuti

La cartella Public del dispositivo WD My Cloud EX4 contiene le sottocartelle Shared Music, Shared Pictures e Shared Videos. Le sottocartelle contengono file che vi sono stati trascinati dall'utente oppure i file di backup del computer o di un'unità USB collegata.

Nota: nel presente manuale, i termini *condivisioni* e *cartelle* sono utilizzati come sinonimi.

Dopo avere completato la connessione fisica del dispositivo WD My Cloud EX4 (v. “Connessione del dispositivo alla rete” a pagina 15), attenersi alla seguente procedure per accedere ai contenuti del dispositivo.

Se il sistema operativo in uso è...	Fare quanto segue...
Windows 8	1. Nella pagina Start di Windows 8, digitare **Computer**. 2. Fare clic su **Computer**. 3. Nel riquadro di sinistra, fare clic su **Rete**. 4. Fare doppio clic su **WDMYCloudEX4** e individuare la cartella Public del dispositivo. 5. Fare doppio clic sulla cartella Public per visualizzare le sottocartelle Shared Music, Shared Pictures e Shared Videos. Ora è possibile trascinare i file sulle (e dalle) cartelle dei multimediali condivisi, utilizzando Esplora risorse di Windows.
Windows Vista / Windows 7	1. Fare clic su > **Computer > Rete > WDMYCLOUDEX4** e, se necessario, inserire le credenziali di rete (router). Vengono visualizzate le cartelle Public e le cartelle (condivisioni) private del dispositivo. 2. Fare doppio clic sulla cartella Public per visualizzare le sottocartelle Shared Music, Shared Pictures e Shared Videos. Ora è possibile trascinare i file sulle (e dalle) cartelle dei multimediali condivisi, utilizzando Esplora risorse di Windows.

Se il sistema operativo in uso è...	Fare quanto segue...
Mac OS X (Leopard, Snow Leopard, Lion, Mountain Lion)	1. In una finestra del Finder, fare clic su **WDMyCloudEX4** sotto gli elementi condivisi nella barra laterale. 2. Se compare una schermata di autorizzazione, selezionare **Ospite** e poi fare clic su **Collegati** per visualizzare la condivisione pubblica. 3. Fare doppio clic sulla cartella Public per visualizzare le sottocartelle con i contenuti multimediali: Shared Music, Shared Pictures, Shared Videos e Software. Ora è possibile utilizzare il Finder per trascinare e rilasciare i file nelle cartelle condivise. 4. Se si desidera che l'icona dell'unità condivisa rimanga fissa sul desktop, creare un alias, utilizzando uno dei due metodi illustrati di seguito. **Nota:** prima di creare un alias, fare clic su **Finder > Preferenze > Generali** e accertare che sia selezionato **Server connessi**. - Fare clic sull'elemento per cui creare un alias (ad es., Shared Music), tenere spinti simultaneamente i tasti **Cmd** e **Opzione** e trascinare l'elemento dove si desidera visualizzare l'alias. Invece di spostare l'elemento originale, in questo modo si crea un alias nella nuova posizione. - OPPURE - - Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'elemento per cui creare un alias (ad es. Shared Music) e poi fare clic su **File > Crea alias**.

Mappatura della cartella Public (Windows)

Per mappare la cartella pubblica di WD My Cloud EX4 e velocizzarne l'accesso in futuro:

1. In Esplora risorse di Windows, sotto Rete, fare clic su **WDMYCLOUDEX4**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella pubblica e selezionare **Connetti unità di rete** dal menu.
3. Selezionare la lettera desiderata nell'elenco a discesa **Unità**.
4. Selezionare la casella di controllo **Reconnect at login** (Riconnetti all'accesso).
5. Fare clic su **Finish** (Fine). Ora l'unità Public è connessa.

4

La Dashboard in breve

Avvio della Dashboard
Primo accesso alla Dashboard
La pagina iniziale della Dashboard
Assistenza clienti
Attività comuni

Con la Dashboard di WD My Cloud EX4 l'utente può configurare le impostazioni e gestire il dispositivo in base alle proprie preferenze. Può, ad esempio, impostare gli account utente, limitare l'accesso ai file del dispositivo WD My Cloud EX4, impostare le cartelle di archiviazione dei file e personalizzare il dispositivo in base alle sue esigenze.

Avvio della Dashboard

Per avviare la Dashboard, utilizzare uno dei seguenti metodi:

SE si desidera avviare la Dashboard da ...	**FARE QUANTO SEGUE ...**
Icona sul desktop	Fare doppio clic sull'icona della Dashboard per avviarla.
Un browser o Esplora risorse	**Con il nome del dispositivo**: 1. Inserire il nome del dispositivo WD My Cloud EX4 (nome predefinito: wdmycloudex4EX4) nel campo degli indirizzi del browser: - **http://<nome dispositivo>** (Windows) (es.: http://wdmycloudex4) - **https://<nome dispositivo>.local** (Mac) (es.: https://wdmycloudex4.local) 2. Fare clic su **Vai**. **Con l'indirizzo IP**: 1. Individuare l'indirizzo IP nella schermata WD My Cloud EX4 LCD - Spingere la barra di scorrimento per scorrere le informazioni della schermata LCD e trovare l'indirizzo IP, come necessario. 2. Inserire l'indirizzo IP del dispositivo WD My Cloud EX4 in uso, nel campo degli indirizzi del browser: **http://<Indirizzo IP>** (ex.: http://192.168.1.22) 3. Fare clic su **Vai**.
Windows 8	1. Nella pagina Start, digitare **Computer**. 2. Fare clic su **Computer**. 3. Nel riquadro di sinistra, fare clic su **Rete**. 4. Nel pannello di destra, individuare il dispositivo WD My Cloud EX4 sotto Archiviazione. 5. Fare doppio clic sul dispositivo oppure fare clic con il tasto destro e selezionare **Visualizza pagina web dispositivo** nel menu che si apre.

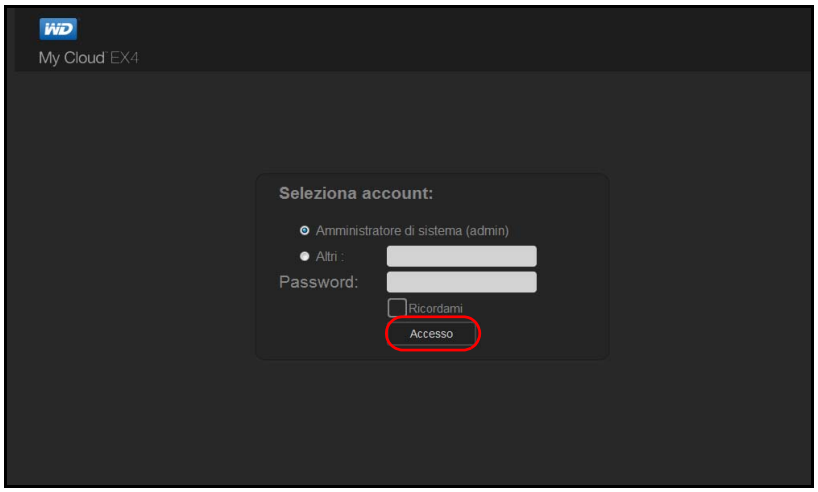
SE si desidera avviare la Dashboard da ...	FARE QUANTO SEGUE ...
Windows 7/Vista	1. Fare clic su **> Computer**. 2. Nel pannello di sinistra, selezionare **Rete**. 3. Nel pannello di destra, individuare il dispositivo WD My Cloud EX4 sotto Archiviazione. 4. Fare doppio clic sul dispositivo oppure fare clic con il tasto destro e selezionare **Visualizza pagina web dispositivo** nel menu che si apre.
Mac OS X	1. Fare clic sull'icona di Safari **> e poi sull'icona del segnalibro di > Bonjour**. 2. Fare doppio clic sul dispositivo WD My Cloud EX4 nella rete.
Dispositivi portatili	**Dispositivi IOS:** 1. Aprire un browser 2. Nella barra degli indirizzi, inserire https://<nome dispositivo>.local. **Dispositivi Android:** 1. Aprire un browser 2. Nella barra degli indirizzi, inserire https://<nome dispositivo>.

Primo accesso alla Dashboard

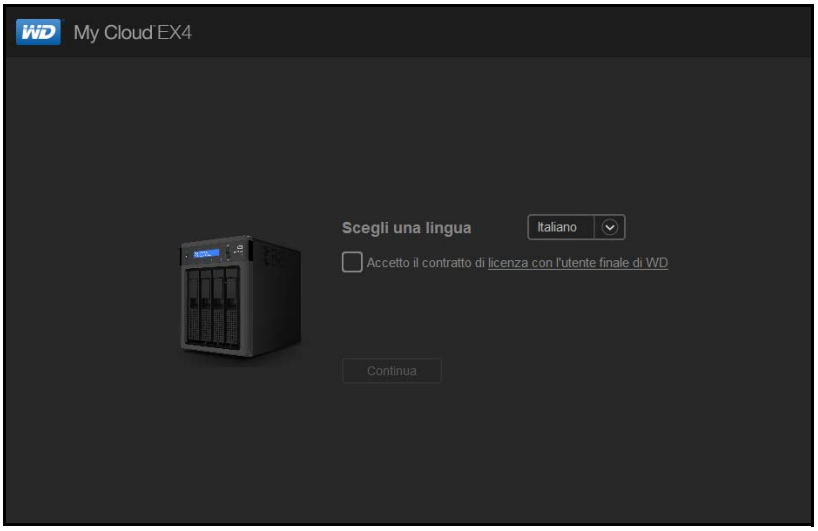
Utilizzare i seguenti passi per il primo accesso alla Dashboard di WD My Cloud EX4.

Nota: la prima volta che si accede a WD My Cloud EX4, lasciare vuoto il campo della password.

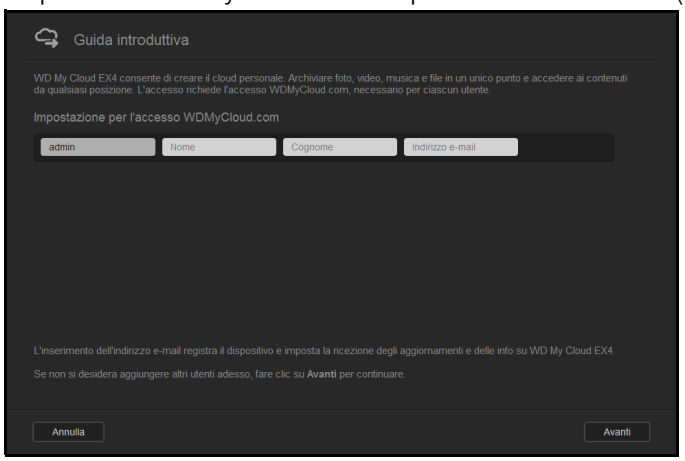
1. Fare clic su **Accesso**.



2. Selezionare una lingua nel menu a discesa.

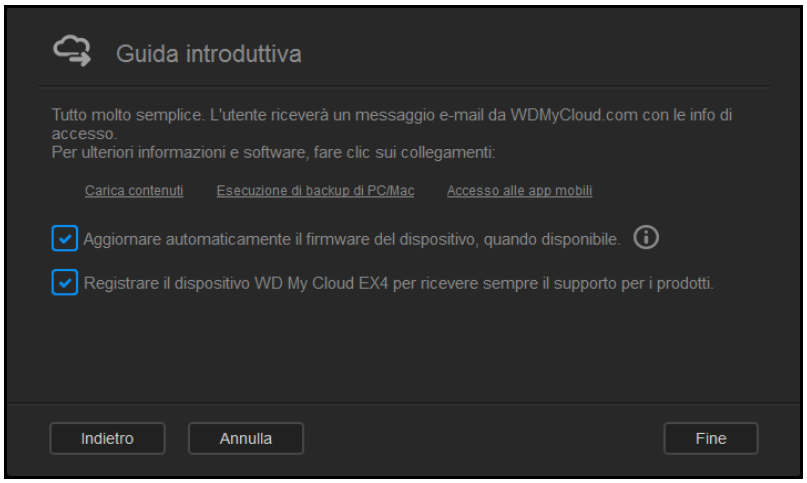


3. Fare clic sul collegamento al **contratto di licenza con l'utente finale di WD**, rileggere il contratto e poi fare clic sulla casella di controllo **Accetto il contratto di licenza con l'utente finale di WD**.
4. Fare clic su **Continua**.
5. Inserire nome, cognome e indirizzo e-mail per creare un accesso amministratore per il dispositivo WD My Cloud EX4 e poi fare clic su **Save** (Salva).


Guida introduttiva
WD My Cloud EX4 consente di creare il cloud personale. Archiviare foto, video, musica e file in un unico punto e accedere ai contenuti da qualsiasi posizione. L'accesso richiede l'accesso WDMyCloud.com, necessario per ciascun utente.
Impostazione per l'accesso WDMyCloud.com
admin
Nome
Cognome
Indirizzo e-mail
L'inserimento dell'indirizzo e-mail registra il dispositivo e imposta la ricezione degli aggiornamenti e delle info su WD My Cloud EX4.
Se non si desidera aggiungere altri utenti adesso, fare clic su Avanti per continuare.
Annulla
Avanti

   - Se si desidera aggiungere altri utenti, inserirne il nome utente, il nome, il cognome e l'indirizzo e-mail e poi fare clic su **Save** (Salva) per tutti gli utenti aggiuntivi.
6. Fare clic su **Avanti**.
7. Leggere le informazioni visualizzate.
   - Fare clic sulla casella di controllo **Aggiornare automaticamente il firmware del dispositivo, quando disponibile**.

- Fare clic sulla casella di controllo **Registrare il dispositivo WD My cloud EX4 per ricevere sempre il supporto per i prodotti**.


Guida introduttiva
Tutto molto semplice. L'utente riceverà un messaggio e-mail da WDMyCloud.com con le info di accesso.
Per ulteriori informazioni e software, fare clic sui collegamenti:
Carica contenuti
Esecuzione di backup di PC/Mac
Accesso alle app mobili
Aggiornare automaticamente il firmware del dispositivo, quando disponibile.
Registrare il dispositivo WD My Cloud EX4 per ricevere sempre il supporto per i prodotti.
Indietro
Annulla
Fine

8. Fare clic su **Fine**. Viene visualizzata la Dashboard di WD My Cloud EX4.

La pagina iniziale della Dashboard

La pagina iniziale di WD My Cloud EX4 contiene una barra di informazioni in alto a destra, una barra di icone lungo tutta la pagina e una panoramica istantanea sullo stato delle principali funzioni del dispositivo, oltre ai collegamenti per le impostazioni di aggiornamento.

Icone di informazione

Icona	Nome	Azioni
	Dispositivi USB connessi a WD My Cloud EX4	Fare clic per visualizzare il numero di dispositivi USB rilevati.
	Avvisi	Far clic per visualizzare gli avvisi recenti relativi alle problematiche correlate al firmware e alla rete e i collegamenti alle impostazioni importanti. • **No Alert** (Nessun avviso): l'icona non visualizza alcun colore. • **Informational Alert** (Avviso informativo): l'icona è visualizzata in giallo. • **Critical Alert** (Avviso critico): l'icona è visualizzata in rosso.
	Guida	Fare clic per visualizzare un elenco di metodi per ottenere aiuto.

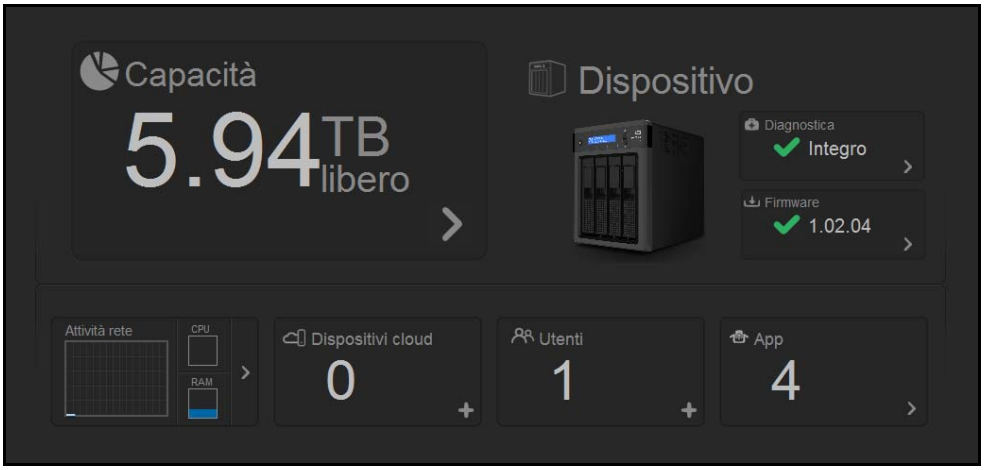
Icone di navigazione

Icona	Nome	Azioni
	Home della Dashboard	Nella Dashboard è visualizzata una panoramica istantanea sullo stato delle funzioni principali del dispositivo e i collegamenti per le impostazioni degli aggiornamenti.
	Utenti	Consente di creare, modificare ed eliminare utenti e di accordare loro l'accesso completo o limitato a determinate condivisioni.
	Condivisioni	Consente di creare, modificare ed eliminare condivisioni (cartelle) e di accordare a specifici utenti l'accesso completo o limitato a determinate condivisioni.
	Accesso cloud	Consente di configurare, modificare e rimuovere l'accesso su cloud a determinate condivisioni. Monitoraggio dello stato dell'accesso remoto.
	Backup	Consente di creare i backup su: • Un'unità USB • Un altro dispositivo WD My Cloud EX4 sulla rete locale o su una rete remota • Un'altra posizione sul dispositivo WD My Cloud EX4 in uso • Un sito di backup su cloud
	Archiviazione	Consente di selezionare il modo in cui vengono archiviati i dati sul dispositivo WD My Cloud EX4.
	App	Consente di aggiungere o rimuovere le app che permettono di potenziare la produttività del dispositivo.

Icona	Nome	Azioni
	Impostazioni	Consente di configurare le impostazioni avanzate per il dispositivo WD My Cloud EX4, inclusi: • Impostazioni generali del dispositivo • Configurazioni di rete • Opzioni di installazione ISO • Opzioni multimediali • Operazioni dei programmi di utilità del dispositivo • Impostazioni delle notifiche • Impostazioni per l'aggiornamento del firmware

Visualizzazione dello stato del dispositivo ed esecuzione di aggiornamenti nella pagina iniziale

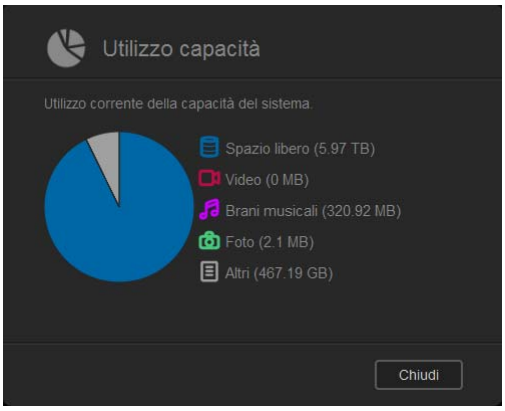
Il contenuto della pagina iniziale mostra lo stato del dispositivo e le sue funzioni e fornisce i collegamenti alle attività principali.



Capacità

Il pannello Capacità visualizza la quantità di spazio libero rimasto sull'archivio del dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Per visualizzare informazioni più dettagliate, fare clic sulla freccia in basso a destra per visualizzare l'utilizzo corrente della capacità dell'unità:



2. Per tornare alla pagina iniziale, fare clic su **Chiudi**.

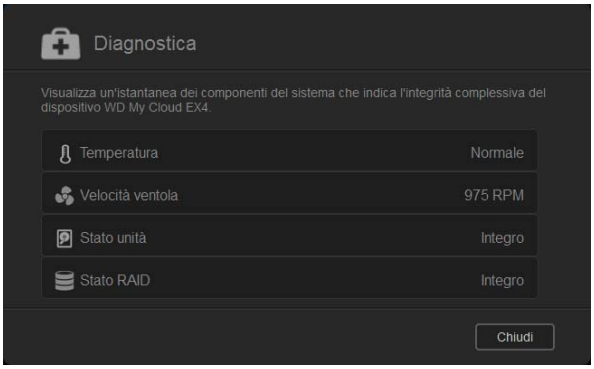
Dispositivo

La sezione Dispositivo identifica l'integrità completa del sistema, indica la versione corrente del firmware in uso e indica se sono disponibili gli aggiornamenti al firmware.

Diagnostica

Il pannello Diagnostica visualizza un'istantanea dei componenti del sistema e identifica l'integrità globale del dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Per dettagli sullo stato dei componenti del sistema, fare clic sulla freccia a destra del pannello.

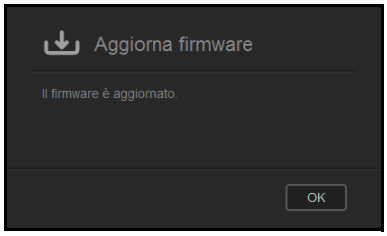


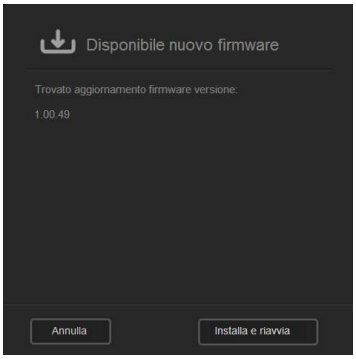
2. Per tornare alla pagina iniziale, fare clic su **Chiudi**.

Firmware

Il pannello Firmware visualizza la versione corrente del firmware caricato sul dispositivo WD My Cloud EX4. Un segno di spunta verde indica che il firmware è aggiornato

1. Per controllare se è disponibile una versione aggiornata del firmware, fare clic sulla freccia sul lato destro del pannello per visualizzare la disponibilità del firmware.



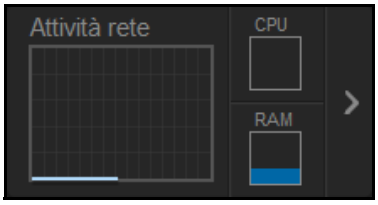


   - Se è disponibile un aggiornamento, fare clic su **Installa e riavvia** per aggiornare il dispositivo.
2. Per tornare alla pagina iniziale, fare clic su **OK** o **Annulla**.

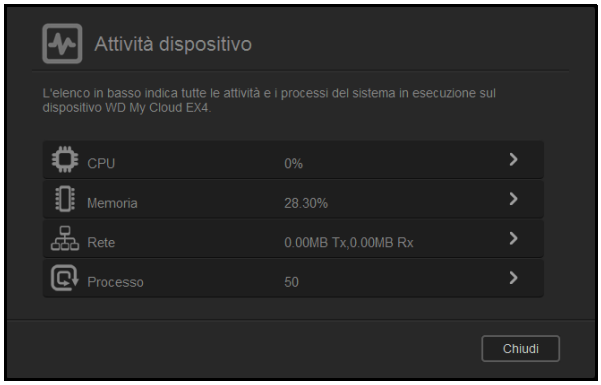
Nota: se è disponibile un nuovo firmware, v. “Aggiornamento firmware” a pagina 142 per informazioni sull'aggiornamento del dispositivo WD My Cloud EX4.

Attività rete

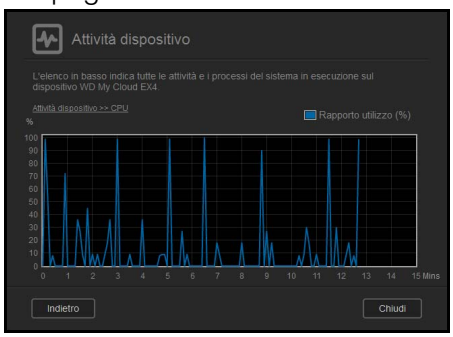
Il pannello Attività rete visualizza i processi e le attività di sistema in esecuzione sul dispositivo WD My Cloud EX4. In uno sguardo è possibile vedere l'attività della rete, della CPU e della RAM.



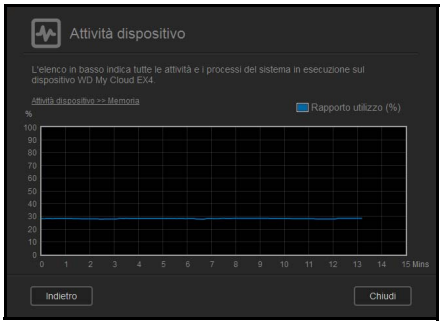
1. Per visualizzare un elenco di tutti i processi e le attività del sistema in esecuzione sul dispositivo WD My Cloud EX4, fare clic sulla freccia in basso a destra nel pannello per visualizzare:



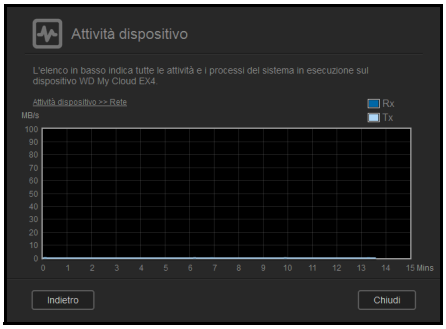
- **CPU**: fare clic sulla freccia a destra per visualizzare l'attività della CPU. Fare clic su **Indietro** per tornare al riquadro Attività dispositivo. Fare clic su **Chiudi** per tornare alla pagina iniziale.


Attività dispositivo
L'elenco in basso indica tutte le attività e i processi del sistema in esecuzione sul dispositivo WD My Cloud EX4.
Attività dispositivo >> CPU
Rapporto utilizzo (%)
15 Mins
Indietro
Chiudi

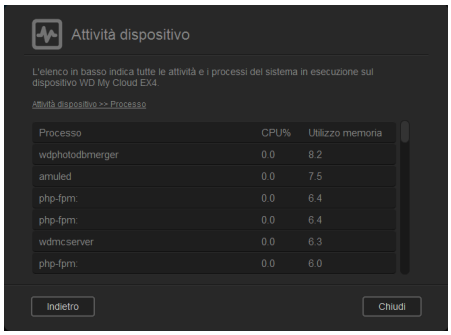
- **Memoria**: fare clic sulla freccia a destra per visualizzare l'attività Memoria. Fare clic su **Indietro** per tornare al riquadro Attività dispositivo. Fare clic su **Chiudi** per tornare alla pagina iniziale.


Attività dispositivo
L'elenco in basso indica tutte le attività e i processi del sistema in esecuzione sul dispositivo WD My Cloud EX4.
Attività dispositivo >> Memoria
Rapporto utilizzo (%)
15 Mins
Indietro
Chiudi

- **Rete**: fare clic sulla freccia a destra per visualizzare l'attività della rete. Fare clic su **Indietro** per tornare al riquadro Attività dispositivo. Fare clic su **Chiudi** per tornare alla pagina iniziale.



- **Processo**: fare clic sulla freccia a destra per visualizzare le informazioni sul processo. Questo elenco visualizza i processi attivi e la quantità di CPU e memoria utilizzate per ogni processo. Fare clic su **Indietro** per ritornare al riquadro Attività dispositivo. Fare clic su **Chiudi** per tornare alla pagina iniziale.



Dispositivi cloud

Il pannello Dispositivi cloud visualizza il numero di dispositivi cloud attualmente registrati per accedere al dispositivo WD My Cloud EX4 da remoto.

1. Per aggiungere un accesso su cloud per un utente, fare clic sul segno più (**+**) in basso a destra del pannello, per visualizzare:

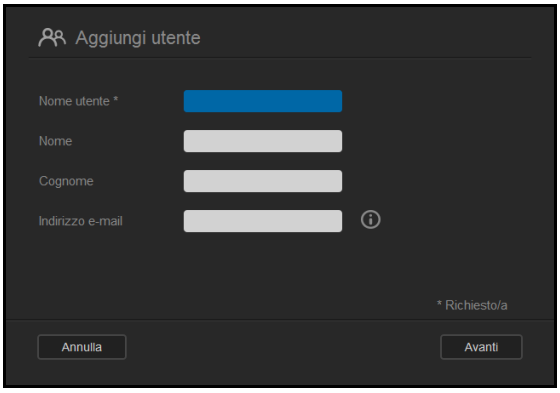
Aggiungi Accesso cloud
Generare un codice di attivazione per ottenere l'accesso remoto ai contenuti dell'unità.
Passaggi:
1. Selezionare un utente dall'elenco a discesa e fare clic su Ottieni codice per generare un codice di attivazione.
2. Installare WD Photos e/o WD My Cloud nel tablet o nel dispositivo mobile.
3. Avviare l'applicazione e selezionare Connetti adesso.
4. Selezionare il prodotto.
5. Inserire il codice di attivazione.
Seleziona un utente
admin
Annulla
Ottieni codice

2. Per generare un codice di attivazione, fare clic sul pulsante **Ottieni codice**.
3. Seguire le istruzioni riportate sulla pagina per connettere il tablet o il dispositivo portatile al dispositivo WD My Cloud EX4.

Utenti

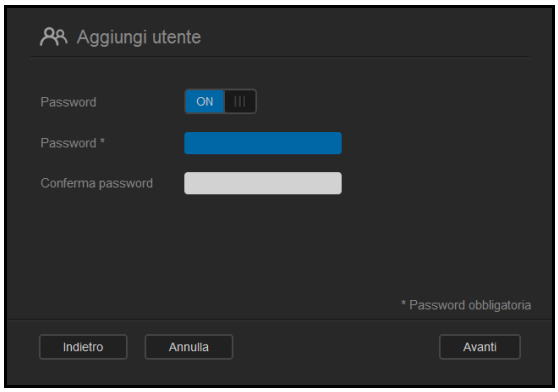
Il pannello Utenti visualizza il numero di utenti attualmente impostati per l'utilizzo del dispositivo WD My Cloud.

1. Per aggiungere un utente, fare clic sul segno più (**+**) in basso a destra nel pannello.

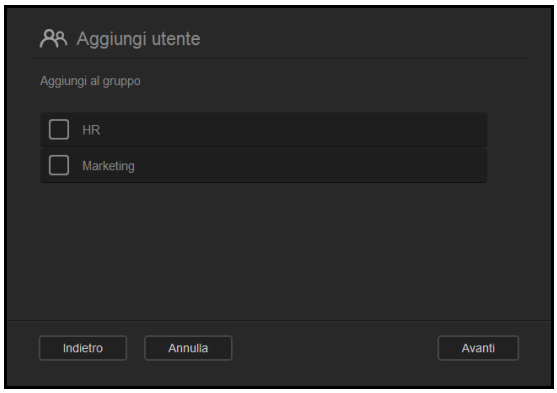


Nota: quando s'inserisce l'indirizzo e-mail nella schermata Aggiungi utente, viene creato un nuovo account per wdmycloud.com. Viene inviato un messaggio e-mail all'indirizzo e-mail inserito, con le istruzioni su come accedere a wdmycloud.com per l'accesso al cloud.

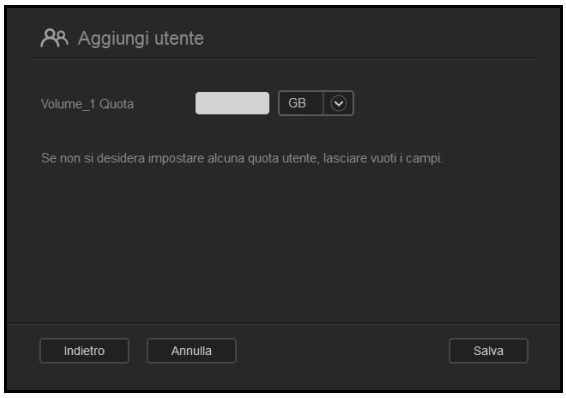
2. Inserire le informazioni necessarie e fare clic su **Avanti**.



3. Per assegnare una password, fare clic sull'interruttore , inserire una password e poi confermarla. Fare clic su **Avanti**.



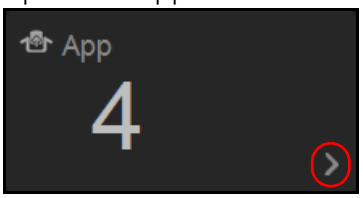
4. Per assegnare un gruppo al nuovo utente, fare clic sulla casella di controllo accanto a un gruppo e poi su **Avanti**.



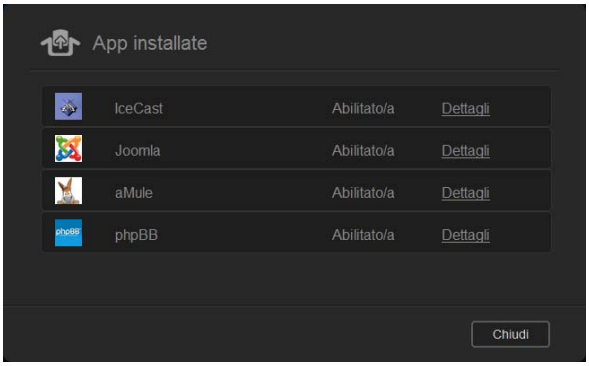
5. Inserire Quota oppure lasciare vuoti i valori per specificare uno spazio illimitato e poi fare clic su **Salva**. È stato aggiunto un nuovo utente.

App

Il pannello App visualizza tutte le app installate sul dispositivo WD My Cloud EX4.



1. Per visualizzare le app installate, fare clic sulla freccia in basso a destra nel pannello per visualizzare:



Nota: per installare un'app, v. “Gestione delle app sul dispositivo WD My Cloud EX4” a pagina 84.

2. Per tornare alla pagina iniziale, fare clic su **Chiudi**.

Gestione degli avvisi

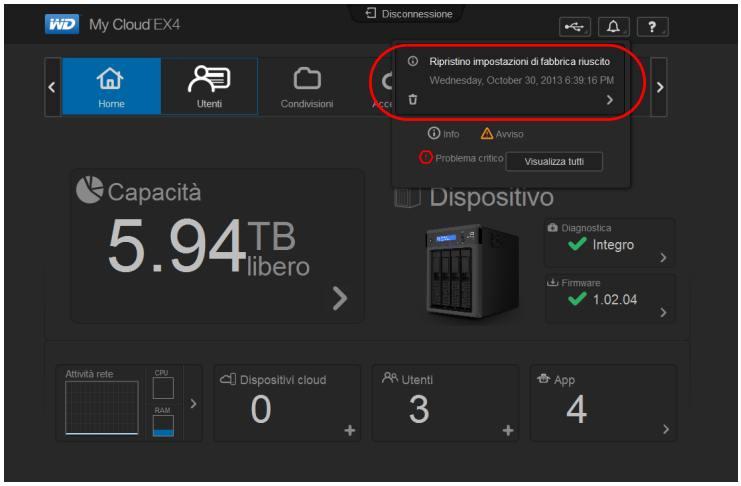
Gli avvisi visualizzano i messaggi di sistema con le informazioni relative allo stato del dispositivo WD My Cloud EX4. Esistono tre tipi di avvisi:

Icona degli avvisi	Tipo di avviso	Descrizione
	Informativo	Gli avvisi informativi forniscono informazioni aggiornate e non critiche sul sistema. Esempio: Reboot Required (Riavvio necessario).
	Avvertimento	Gli avvertimenti si riferiscono a condizioni che potranno causare un problema. Esempio: Network Disconnected (Rete disconnessa).
	Critico	Questo avviso segnala un errore o un problema che si sono verificati, di solito un guasto di sistema. Esempio: Fan Not Working (Ventola non funzionante).

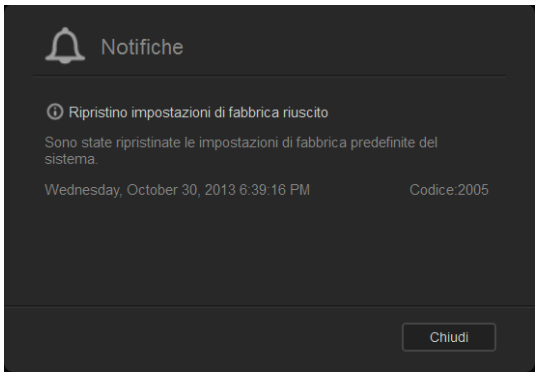
Questi avvisi sono visualizzati sullo schermo LCD del dispositivo, sulla Dashboard del dispositivo WD My Cloud EX4, nel lato in alto a destra della schermata.

Visualizzazione dei dettagli degli avvisi

1. Sulla Dashboard, fare clic sull'icona degli avvisi nell'angolo in alto a destra.
2. Selezionare la freccia accanto all'avviso che si desidera visualizzare dall'elenco degli avvisi oppure fare clic su **Visualizza tutti** per rivedere i dettagli di tutti gli avvisi.

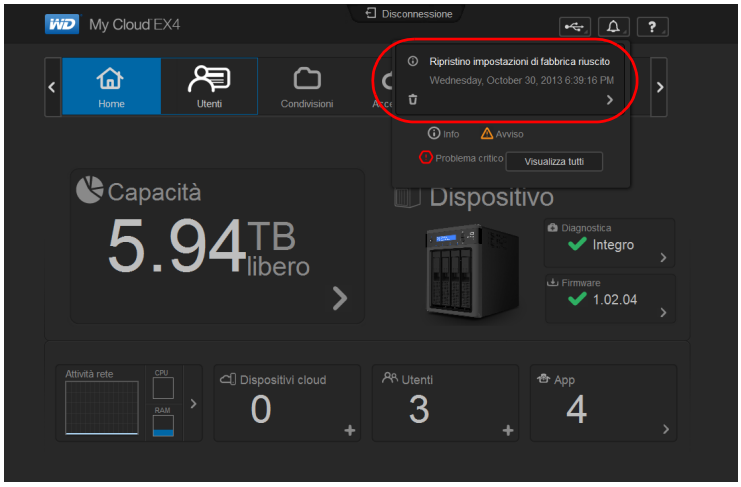


3. Rivedere l'avviso selezionato e poi fare clic su **Chiudi**.


Notifiche
Ripristino impostazioni di fabbrica riuscito
Sono state ripristinate le impostazioni di fabbrica predefinite del sistema.
Wednesday, October 30, 2013 6:39:16 PM
Codice:2005
Chiudi

Eliminazione di un avviso

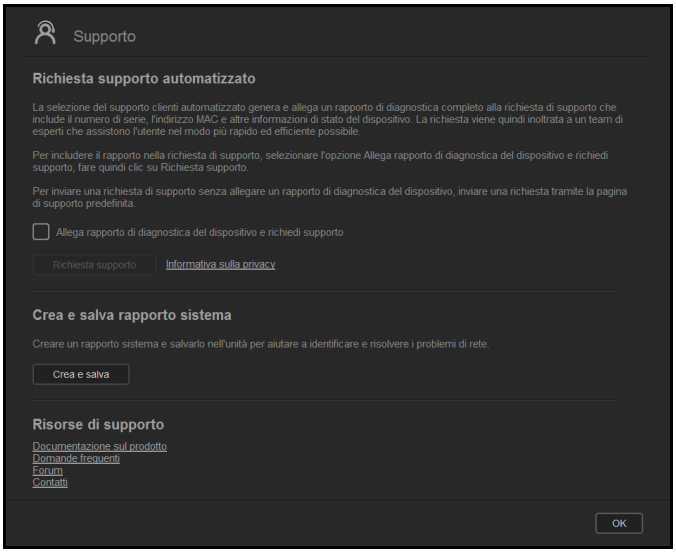
1. Sulla Dashboard, fare clic sull'icona degli avvisi nell'angolo in alto a destra.
2. Selezionare l'icona di eliminazione accanto all'avviso che si desidera ignorare.
   - Per ignorare tutti gli avvisi, fare clic su **Visualizza tutti** e poi su **Dismiss All** (Ignora tutti).



Assistenza clienti

Per aprire la pagina Supporto:

1. Fare clic sull'icona **Guida** in qualsiasi pagina per visualizzare il menu della guida.
2. Fare clic su **Supporto** per visualizzare la pagina seguente:


Supporto
Richiesta supporto automatizzato
La selezione del supporto clienti automatizzato genera e allega un rapporto di diagnostica completo alla richiesta di supporto che include il numero di serie, l'indirizzo MAC e altre informazioni di stato del dispositivo. La richiesta viene quindi inoltrata a un team di esperti che assistono l'utente nel modo più rapido ed efficiente possibile.
Per includere il rapporto nella richiesta di supporto, selezionare l'opzione Allega rapporto di diagnostica del dispositivo e richiedi supporto, fare quindi clic su Richiesta supporto.
Per inviare una richiesta di supporto senza allegare un rapporto di diagnostica del dispositivo, inviare una richiesta tramite la pagina di supporto predefinita.
Allega rapporto di diagnostica del dispositivo e richiedi supporto
Richiesta supporto
Informativa sulla privacy
Crea e salva rapporto sistema
Creare un rapporto sistema e salvarlo nell'unità per aiutare a identificare e risolvere i problemi di rete.
Crea e salva
Risorse di supporto
Documentazione sul prodotto
Domande frequenti
Forum
Contatti
OK

Se si verifica un problema con il dispositivo WD My Cloud EX4, il Supporto Tecnico di WD avrà bisogno di alcune informazioni relative al dispositivo WD My Cloud EX4 necessarie per risolvere il problema e determinare la soluzione migliore. Esistono due modi per ottenere informazioni sul dispositivo e richiedere supporto:

- Eseguire un report di sistema e inviarlo a WD automaticamente.
- Creare un rapporto di sistema manualmente e inviarlo a WD.

Richiesta di supporto automatizzato

Nella sezione Richiedi supporto tecnico automatizzato:

1. Fare clic sul collegamento **Informativa sulla privacy** per rivedere l'informativa sulla privacy adottata da WD.
2. Fare clic sulla casella di controllo **Allega rapporto di diagnostica del dispositivo e richiedi supporto**.
3. Fare clic sul pulsante **Richiesta supporto**.

Creazione e salvataggio di un rapporto di sistema

Nella sezione Crea e salva rapporto di sistema:

1. Fare clic su **Crea e salva**. Il file viene salvato sul computer.
2. Se si desidera, inviare il report per e-mail al Supporto Tecnico di WD.

Altro tipo di assistenza

Nella sezione Risorse di supporto sono presenti collegamenti a ulteriori risorse:

- Per ottenere il manuale per l'utente più aggiornato, fare clic sul collegamento **Documentazione del prodotto**.
- Per vedere le domande alle domande frequenti e istruzioni sulla risoluzione dei problemi, fare clic sul collegamento **Domande frequenti**.
- Per discutere del dispositivo WD My Cloud EX4 con altri utenti, fare clic sul collegamento **Forum**.
- Per i numeri telefonici e altre informazioni di contatto di WD, fare clic su **Contatti**.

Attività comuni

I prossimi capitoli descrivono le procedure di configurazione e utilizzo del dispositivo WD My Cloud EX4. La tabella seguente contiene i collegamenti alle istruzioni per alcune attività più comuni.

Come faccio a ...	V ...
Installare il dispositivo nella rete	pagina 9
Caricare ed eseguire il backup di contenuti sul dispositivo	pagina 52
Aggiungere degli utenti	pagina 35
Creare delle condivisioni	pagina 48
Accedere ai contenuti del dispositivo (condivisioni pubbliche e private)	pagina 18
Abilitare o disabilitare l'accesso remoto (quello personale e quello delle persone con cui si desidera condividere dei contenuti)	pagina 89
Scaricare delle app di WD	pagina 91
Eseguire il backup del dispositivo	pagina 52
Abilitare DLNA e iTunes	pagina 106
Utilizzare i server multimediali	pagina 104
Aggiornare il firmware	pagina 142
Arrestare o riavviare il dispositivo WD My Cloud EX4	pagina 138

5

Gestione utenti, gruppi e condivisioni

Informazioni sugli utenti
- Visualizzazione degli utenti
- Aggiunta di un singolo utente
- Aggiunta di più utenti
- Modifica delle impostazioni degli utenti
- Aggiornamento di una password utente
- Assegnazione dell'accesso di condivisione agli utenti
- Assegnazione di un utente a un gruppo
- Regole per le quote
- Assegnazione di quote a un utente
- Rimozione di un utente

Informazioni sui gruppi
- Visualizzazione di gruppi
- Aggiunta di un gruppo
- Modifica delle impostazioni dei gruppi
- Assegnazione dell'accesso alle condivisioni ai gruppi
- Assegnazione di quote a un gruppo
- Rimozione di un utente

Informazioni sulle condivisioni
- Visualizzazione di un elenco di condivisioni
- Creazione di una nuova condivisione
- Istruzioni per rendere privata una condivisione
- Modifica delle impostazioni delle condivisioni
- Eliminazione di una condivisione

Informazioni sugli utenti

L'amministratore, di solito il proprietario del dispositivo, è responsabile di configurarlo. Il proprietario del dispositivo WD My Cloud EX4 dispone di un account utente speciale (ammin) che gli dà i privilegi di amministratore. Con questi, egli può impostare e configurare il dispositivo in base alle sue esigenze specifiche e aggiungere altri utenti al suo personal cloud. Può, inoltre, determinare esattamente quali utenti possono accedere al dispositivo.

Come impostazione predefinita, l'utente amministratore (ammin) non ha una password, ma può crearne una in qualsiasi momento (v. “Aggiornamento di una password utente” a pagina 41).

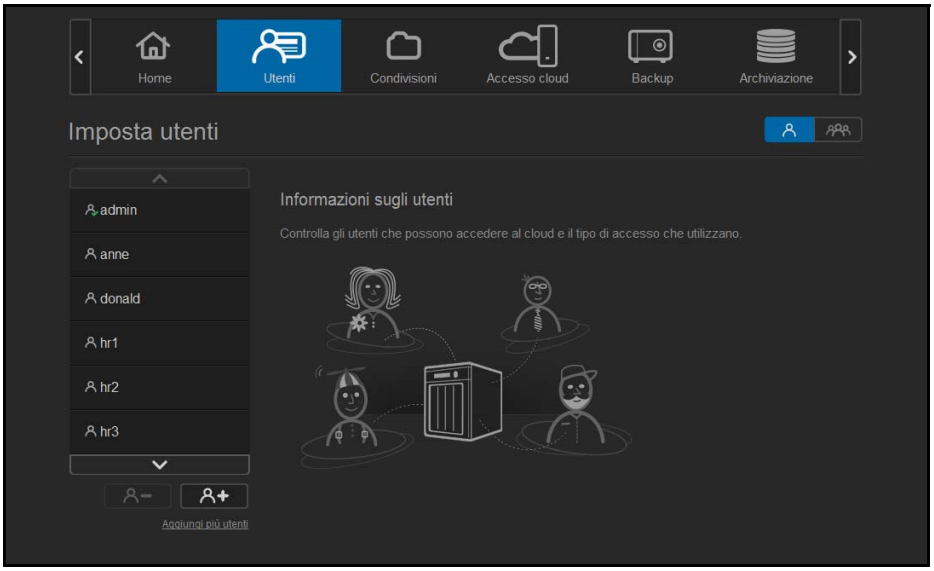
Nota: l'ID di amministratore, che consente l'accesso all'applicazione browser Web, può essere utilizzato da una sola persona per volta. Per questo motivo, assicurarsi di scollegarsi dall'applicazione browser Web del dispositivo WD My Cloud EX4 quando non è in uso. In questo modo altri utenti autorizzati possono utilizzare l'ID di accesso dell'amministratore per accedere all'applicazione browser Web. Per scollegarsi automaticamente dall'applicazione dopo un periodo di tempo impostato, v. Risparmio energetico - Timeout accesso Web a pagina 119.

La schermata Utenti

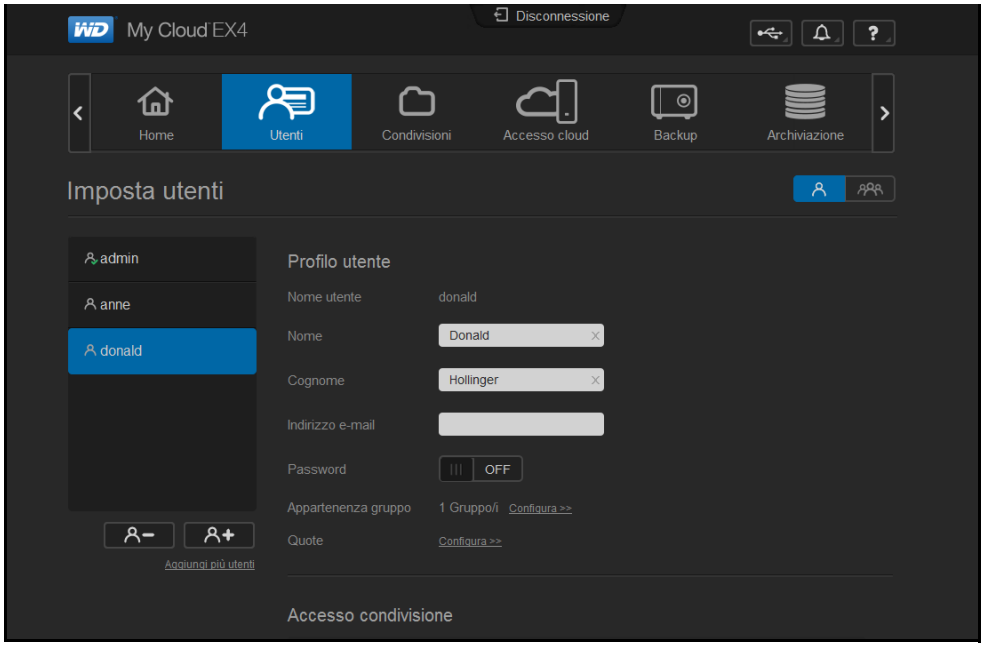
visualizza un elenco degli utenti correnti e consente all'amministratore di visualizzare i dettagli degli utenti, creare nuovi utenti, creare gruppi e concedere agli utenti l'accesso alle condivisioni esistenti.

Visualizzazione degli utenti

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Utenti** per visualizzare la schermata Imposta utenti.



2. Per visualizzare i dettagli di un utente, fare clic sul suo nome utente nel riquadro di sinistra. Vengono visualizzate le informazioni del profilo utente e di accesso alla condivisione. Su una condivisione un utente può avere l'autorizzazione solo di visualizzazione, di lettura/scrittura oppure nessuna autorizzazione di accesso.

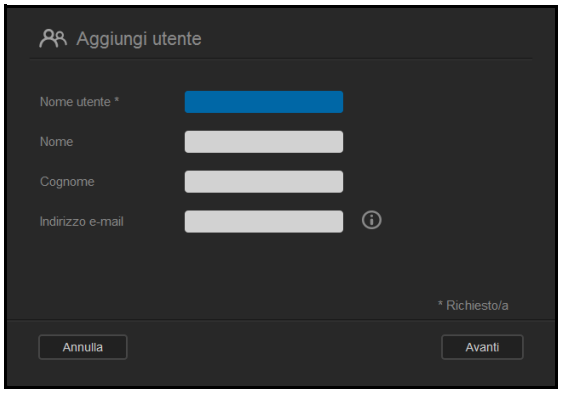


Aggiunta di un singolo utente

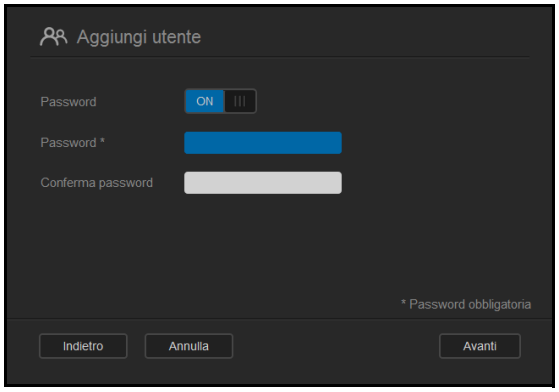
L'amministratore aggiunge gli account utente e imposta i parametri delle condivisioni accessibili a un utente. Utilizzare i passaggi seguenti per aggiungere l'account di un singolo utente.

1. Per aggiungere un utente, fare clic su nell'angolo in basso a sinistra della schermata.

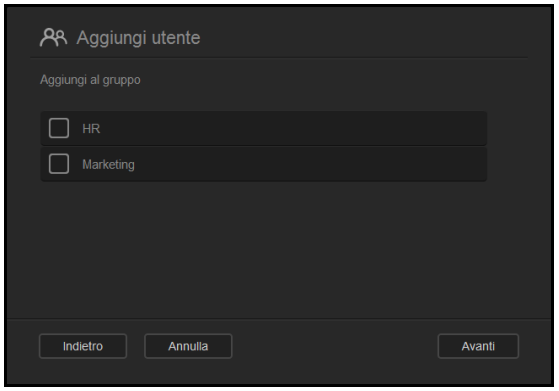
2. Inserire nei campi correlati Nome utente, Nome, Cognome, e Indirizzo e-mail (opzionale) dell'utente che si desidera aggiungere e fare clic su **Avanti**.



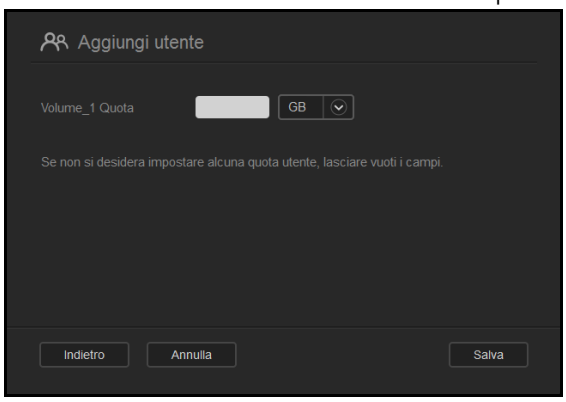
3. Per assegnare una password, fare clic sull'interruttore III, inserire una password e poi confermarla. Fare clic su **Avanti**.



4. Per assegnare un gruppo al nuovo utente, fare clic sulla casella di controllo accanto a un gruppo e poi su **Avanti**.



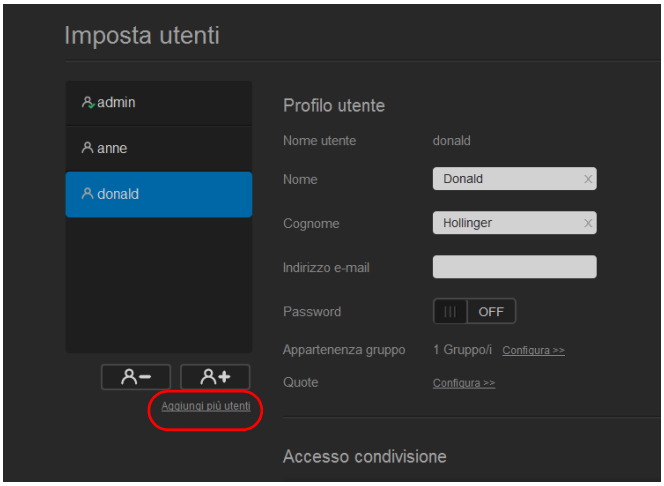
5. Inserire Quota oppure lasciare vuoti i valori per specificare uno spazio illimitato e poi fare clic su **Salva**. (V. “Regole per le quote” a pagina 43 per informazioni sulle quote). Il nuovo account utente viene visualizzato nel riquadro di sinistra della schermata Imposta utenti.



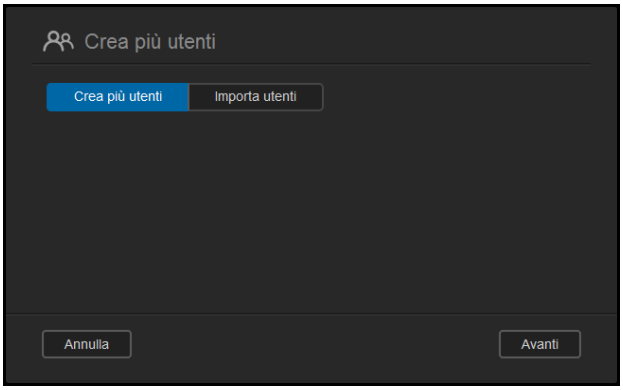
Aggiunta di più utenti

Utilizzare i passaggi seguenti per aggiungere più account utente.

1. Per aggiungere più utenti, fare clic su **Aggiungi più utenti** nell'angolo in basso a sinistra della schermata.

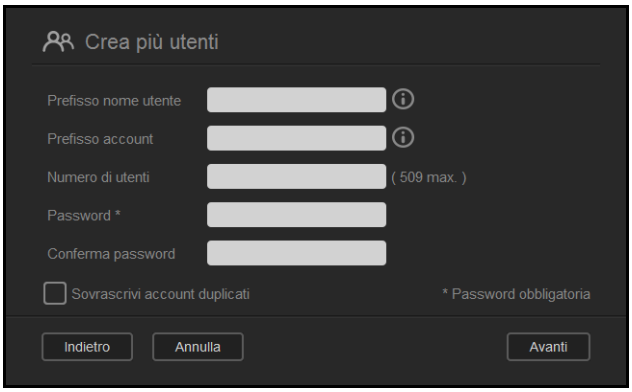


2. Selezionare come si desidera inserire gli utenti nel dispositivo e poi fare clic su **Avanti**.
   - **Crea più utenti**: consente di inserire gli utenti manualmente. V. “Crea più utenti” a pagina 39.
   - **Import Users** (Importa utenti): consente di importare nel dispositivo un elenco di utenti. Continuare con V. “Importazione di più utenti” a pagina 40.

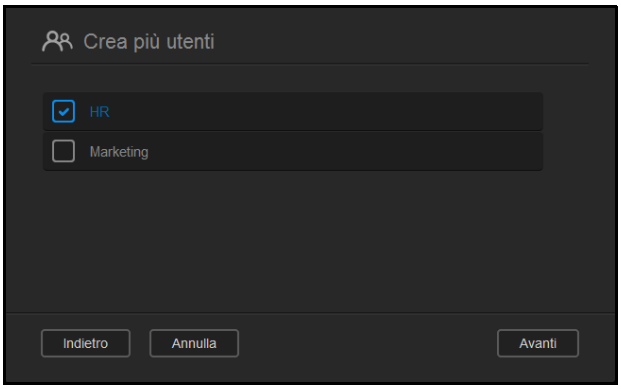


Crea più utenti

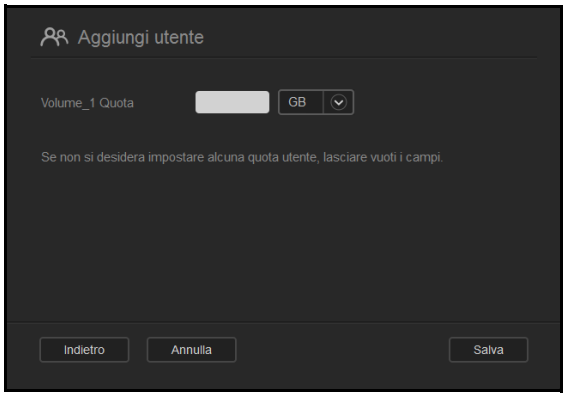
1. Inserire le informazioni successive nella schermata Crea più utenti e poi fare clic su **Avanti**:
   - **Prefisso nome utente**: inserire un prefisso per il proprio nome utente. Il prefisso sarà aggiunto a Prefisso account per creare il nome utente (ad esempio: HR).
   - **Prefisso account**: inserire un prefisso numerico per l'account. Il prefisso sarà aggiunto a Prefisso nome utente per creare il nome utente (ad esempio: 143).
   - **Numero di utenti**: inserire il numero di account utente che si desidera creare. Il numero massimo che è possibile aggiungere viene visualizzato a destra di questo campo.
   - **Password**: inserire una password per gli account utente.
   - **Conferma password**: confermare la password per gli account utente.
   - **Sovrascrivi account duplicati** (opzionale): selezionare questa casella di controllo per sovrascrivere eventuali account duplicati sul dispositivo.



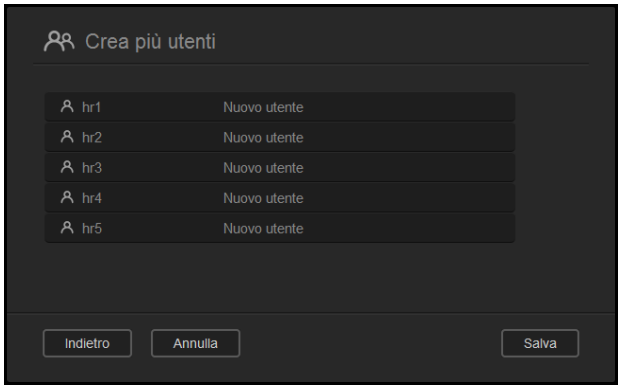
2. Per assegnare un gruppo ai nuovi utenti, fare clic sulla casella di controllo accanto a un gruppo e poi su **Avanti**.



3. Inserire Quota oppure lasciare vuoti i valori per specificare uno spazio illimitato e poi fare clic su **Avanti** (V. “Regole per le quote” a pagina 43 per informazioni sulle quote).

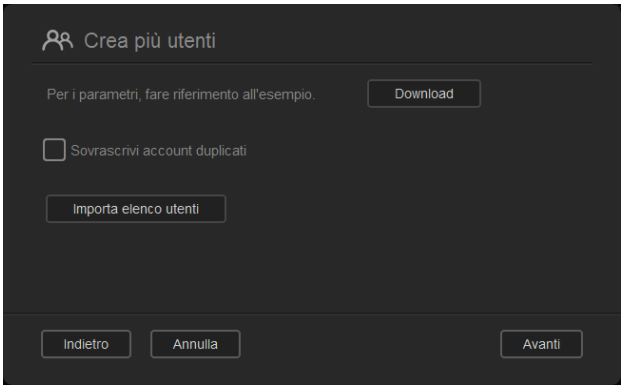


4. I nuovi account utente vengono visualizzati sulla schermata. Fare clic su **Salva** per salvarli sul dispositivo.

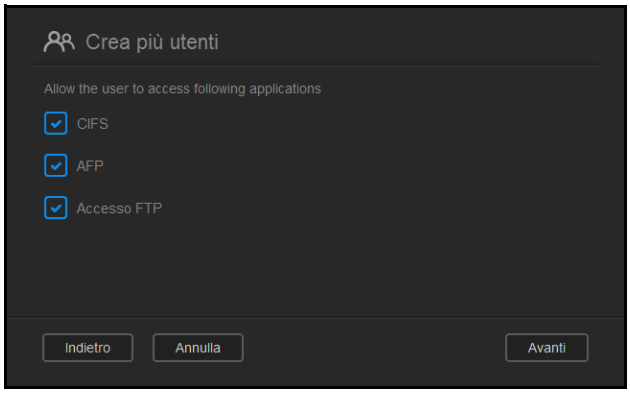


Importazione di più utenti

1. Fare clic su **Download**. In questo modo si scarica un file .txt che identifica il formato necessario per configurare il file di importazione utenti.



2. Creare e salvare il file di importazione. Il file di importazione deve essere formattato come segue:
   - **Formato del file di importazione utenti**: #user name/user password/user groups/ shared folder(rw)/ shared folder(ro)/ shared folder(deny)/user quota
   - **Esempio**: #user/pw/g1:g2/folder1:folder2/folder3:folder4/folder5:folder6/0:0:0:0
3. Fare clic su **Importa elenco utenti** e poi selezionare il file di importazione creato.
4. Fare clic su **Avanti**.
5. Selezionare le applicazioni per le quali consentire l'accesso ai nuovi account utente e poi fare clic su **Avanti**.



6. Fare clic su **Salva**. I nuovi account utente vengono salvati sul dispositivo.

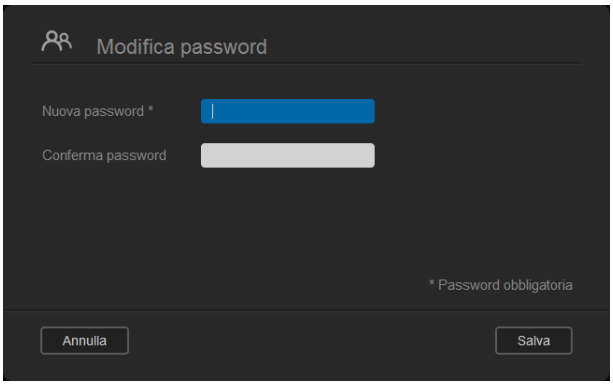
Modifica delle impostazioni degli utenti

1. Nella schermata Imposta utenti, selezionare l'utente di cui si desidera modificare le informazioni. Vengono visualizzati i pannelli Profilo utente e Accesso condivisione.
2. Modificare le impostazioni, obbligatori e opzionale, come si desidera. Per aggiornare l'accesso dell'utente alle condivisioni, V. “Assegnazione dell'accesso di condivisione agli utenti” a pagina 42.

Aggiornamento di una password utente

Durante la visualizzazione dei dettagli su un utente, l'amministratore può aggiungere o modificare la password relativa (per impostazione predefinita l'utente non ha password). Utilizzare i passaggi seguenti per aggiornare una password utente.

1. Nella pagina Imposta utenti, selezionare un utente dall'elenco a sinistra.
2. Se in precedenza non è stata creata una password, fare clic sull'interruttore .
3. Fare clic su **Configura** a destra dell'interruttore per visualizzare la schermata Modifica password:

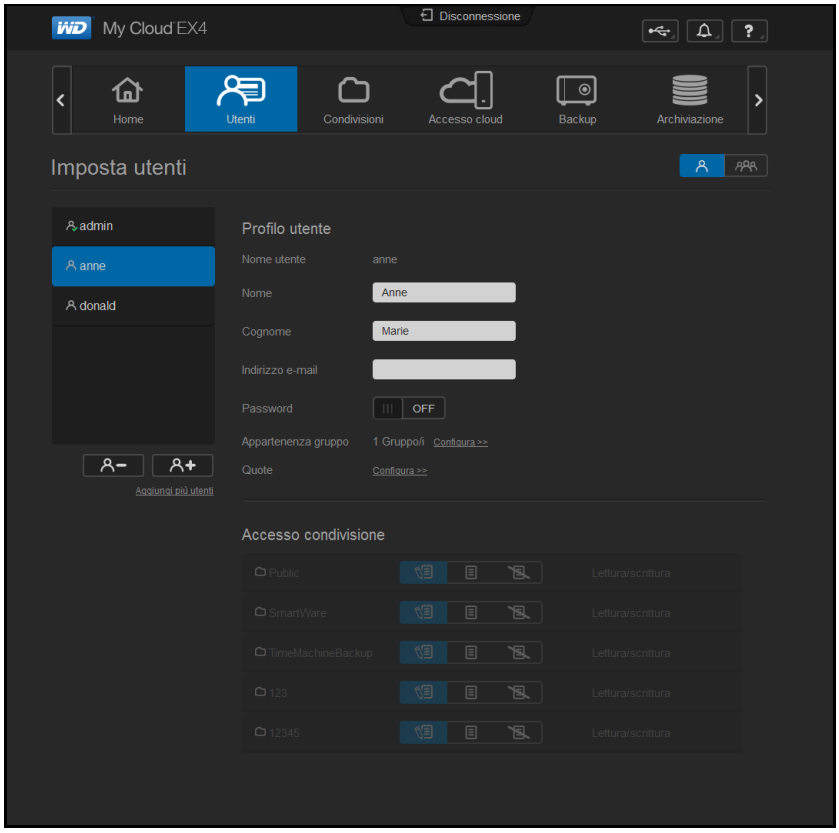


4. Inserire la nuova password in entrambi i campi **Password** e **Conferma password**.
5. Fare clic su **Salva**.

Assegnazione dell'accesso di condivisione agli utenti

Una volta creato un account utente, è possibile assegnare l'accesso alle varie condivisioni del dispositivo WD My Cloud EX4, in base ai passaggi seguenti.

1. Nella schermata Imposta utenti, selezionare l'utente per cui si desidera assegnare una condivisione.



Nota: sono modificabili solo le condivisioni private. Le condivisioni pubbliche hanno sempre accesso in lettura/scrittura e perciò, sulla schermata, appaiono come non selezionabili.

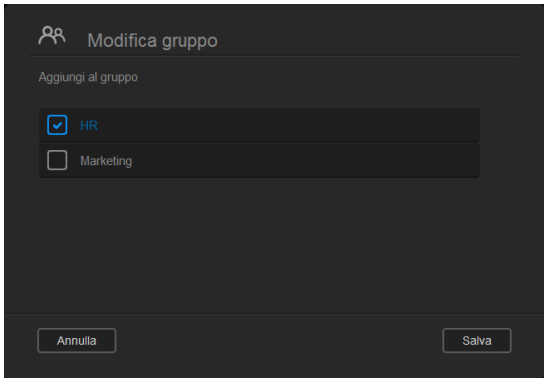
2. Nell'area Accesso condivisione, selezionare il tipo di accesso che si desidera assegnare all'utente selezionato:
   - **Lettura/scrittura**: selezionare questa opzione per consentire all'account utente l'accesso in lettura/scrittura alla condivisione selezionata. L'utente può visualizzare e aggiornare la condivisione.
   - **Read Only Access** (Solo lettura): selezionare questa opzione per consentire all'account utente l'accesso in sola lettura alla condivisione selezionata. L'utente può leggere la condivisione, ma non aggiornarla.
   - **Deny Access** (Nega accesso): l'account utente non ha accesso a questa condivisione.

   L'account utente viene aggiornato con gli accessi selezionati alla condivisione.

Assegnazione di un utente a un gruppo

Utilizzare i passaggi seguenti per assegnare un gruppo a un account utente.

1. Nella pagina Imposta utenti, selezionare l'utente dal riquadro a sinistra.
2. Nel campo Appartenenza gruppo, fare clic su **Configura**.



3. Selezionare la casella di spunta accanto al gruppo in cui si desidera inserire l'utente e poi fare clic su **Salva**.

Regole per le quote

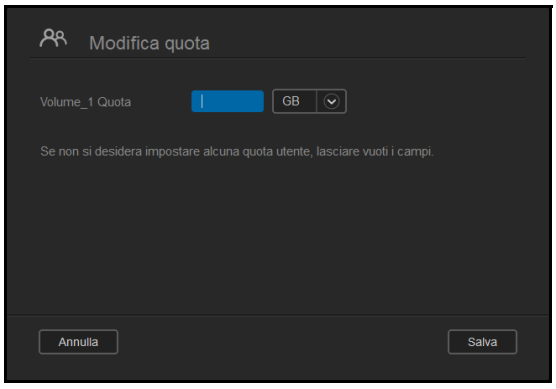
L'assegnazione delle quote agli utenti consente di controllare meglio lo spazio su disco assegnato a un utente o un gruppo. Esistono varie regole che stabiliscono quali quote prevalgono sulle altre.

- Le quote utente devono essere ≤ alla quota del gruppo. Se, ad esempio, il gruppo ha una quota di 20 GB e si tenta di impostare su 30 GB la quota utente, un messaggio richiederà di ridurre questo valore in modo che sia uguale o inferiore alla quota del gruppo.
- Se la quota utente non viene impostata, all'utente sarà assegnata la quota del gruppo.
- Quando una quota utente viene impostata prima che questi sia aggiunto al gruppo, assegnato successivamente:
  - Se la quota utente > quota del gruppo, la quota del singolo utente viene automaticamente ridotta al valore della quota di gruppo.
  - La quota utente resta invariata se è ≤ alla quota del gruppo.

Assegnazione di quote a un utente

Utilizzare i passaggi seguenti per assegnare una quota a un account utente. Una quota determina la quantità di spazio su disco assegnata all'utente sul dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nella pagina Imposta utenti, selezionare l'utente dal riquadro a sinistra.
2. Nel campo Quota, fare clic su **Configura**.



3. Inserire la quantità di spazio che si desidera assegnare all'utente sul dispositivo WD My Cloud EX4.
   - Per assegnare uno spazio illimitato, lasciare vuoto il campo/i campi Quota.
4. Fare clic su **Salva**.

Rimozione di un utente

Utilizzare i passaggi successivi per eliminare degli utenti dal dispositivo WD My Cloud EX4.

Nota: l'account amministratore non può essere eliminato.

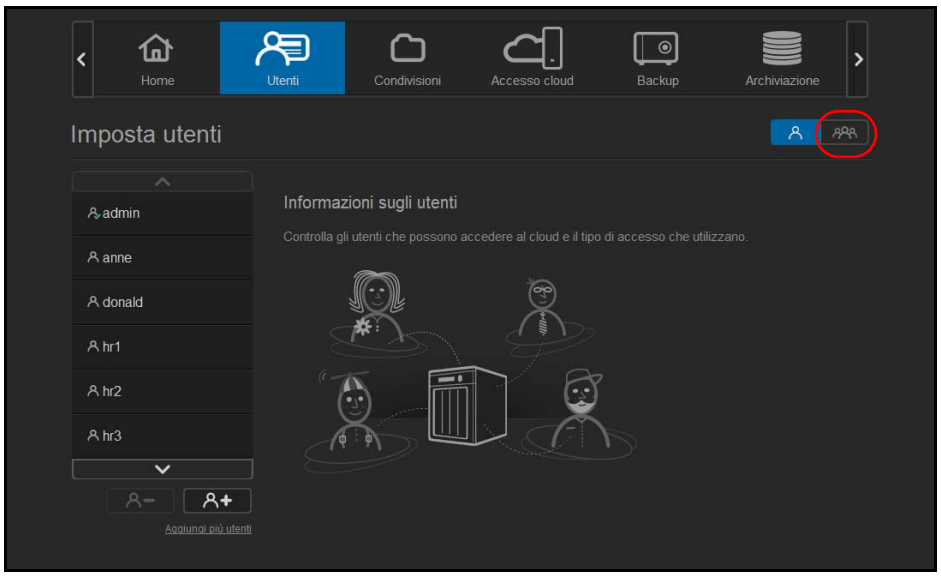
1. Nella pagina Imposta utenti, selezionare nel riquadro a sinistra l'utente che si desidera eliminare.
2. Fare clic sull'icona **Rimuovi utente** .
3. Fare clic su **OK** in risposta al messaggio di conferma. L'account utente viene rimosso dal dispositivo e non è più visualizzato nell'elenco degli account utente.

Informazioni sui gruppi

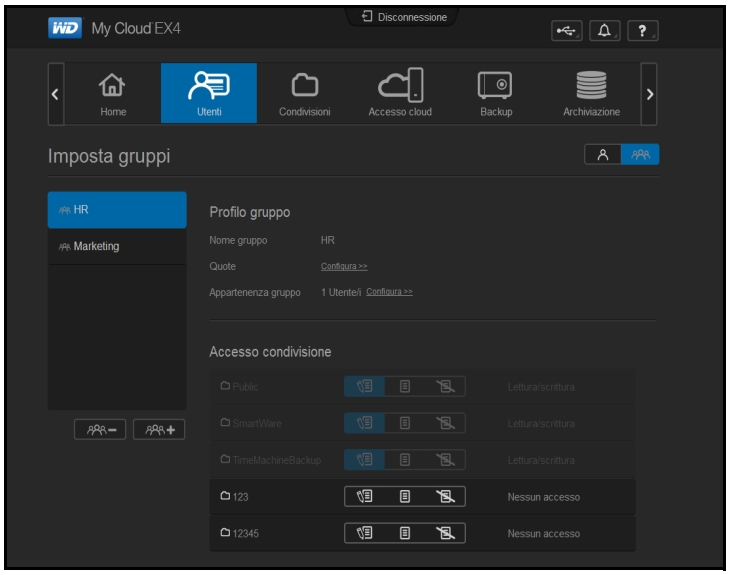
Un gruppo agevola la gestione di più utenti. Le autorizzazioni e i privilegi assegnati agli account di gruppo determinano le azioni eseguibili dal gruppo stesso.

Visualizzazione di gruppi

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Utenti** per visualizzare la schermata Imposta utenti.
2. Selezionare l'icona del gruppo nell'angolo in alto a sinistra della schermata.

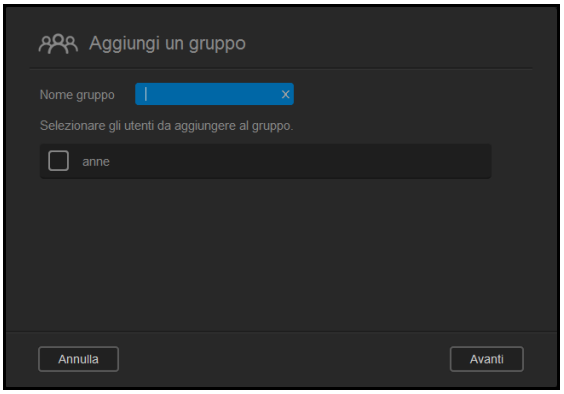


3. Per visualizzare i dettagli di un gruppo, fare clic sul nome del gruppo utente nel riquadro di sinistra. Vengono visualizzate le informazioni sul profilo del gruppo.

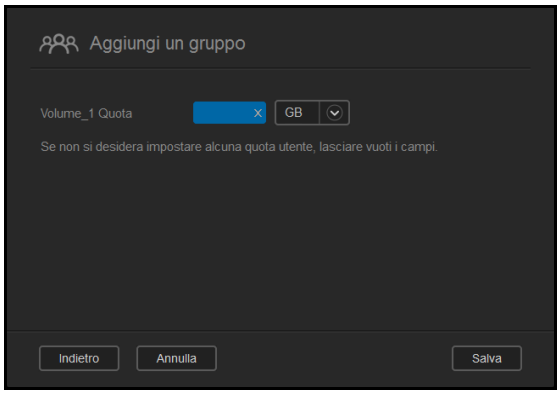


Aggiunta di un gruppo

1. Per aggiungere un gruppo, fare clic su nell'angolo in basso a sinistra della schermata Imposta gruppi.
2. Inserire un Nome gruppo.



3. Fare clic sulla casella di controllo accanto all'utente che si desidera aggiungere al nuovo gruppo e poi fare clic su **Avanti**.



4. Inserire Quota oppure lasciare vuoti i valori per specificare uno spazio illimitato e poi fare clic su **Salva**. Il nuovo account di gruppo viene visualizzato nel riquadro di sinistra della schermata Imposta gruppi.

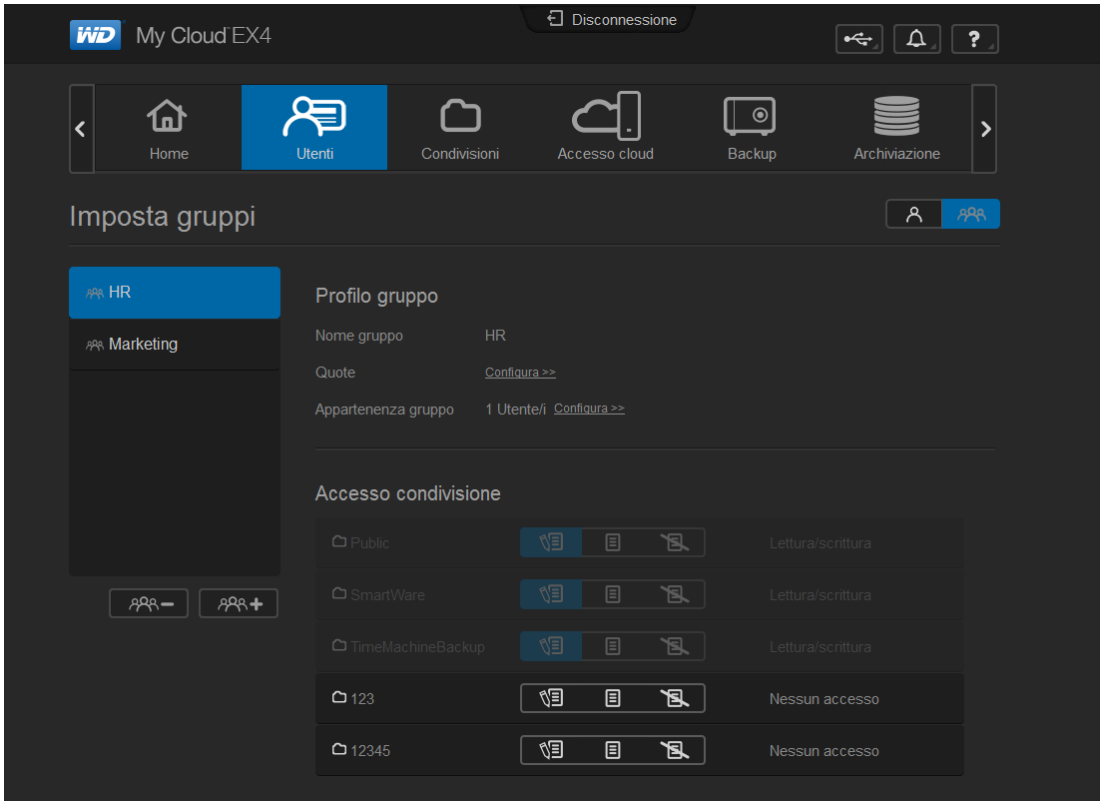
Modifica delle impostazioni dei gruppi

1. Nella schermata Imposta gruppi, selezionare il gruppo di cui si desidera modificare le informazioni. Vengono visualizzati i pannelli Profilo gruppo e Accesso condivisione.
2. Modificare le impostazioni, obbligatori e opzionale, come si desidera. Per aggiornare l'accesso del gruppo alle condivisioni, V. “Assegnazione dell'accesso alle condivisioni ai gruppi” a pagina 46.

Assegnazione dell'accesso alle condivisioni ai gruppi

Una volta creato un account di gruppo, è possibile assegnare l'accesso alle varie condivisioni del dispositivo WD My Cloud EX4, in base ai passaggi seguenti.

1. Nella schermata Imposta gruppi, selezionare il gruppo per cui si desidera assegnare una condivisione.



2. Nell'area Accesso condivisione, selezionare il tipo di accesso che si desidera assegnare all'utente selezionato:
   - **Lettura/scrittura**: selezionare questa opzione per consentire all'account del gruppo l'accesso in lettura/scrittura alla condivisione selezionata. I membri del gruppo possono visualizzare e aggiornare la condivisione.
   - **Read Only Access** (Solo lettura): selezionare questa opzione per consentire all'account del gruppo l'accesso in sola lettura alla condivisione selezionata. Il membro del gruppo può leggere la condivisione, ma non aggiornarla.
   - **Nessun accesso**: il gruppo non ha accesso a questa condivisione.

   Il gruppo viene aggiornato in base alla selezione di accesso alla condivisione quando questa viene selezionata.

Assegnazione di quote a un gruppo

Utilizzare i passaggi seguenti per assegnare una quota a un gruppo. Una quota determina la quantità di spazio su disco assegnata all'utente sul dispositivo WD My Cloud EX4. (V. “Regole per le quote” a pagina 43 per informazioni sulle quote).

1. Nella pagina Imposta gruppi, selezionare il gruppo dal riquadro a sinistra.
2. Nel campo Quota, fare clic su **Conifgura**.
3. Inserire la quantità di spazio che si desidera assegnare al gruppo sul dispositivo WD My Cloud EX4. Per assegnare uno spazio illimitato, lasciare vuoto il campo/i campi Quota.
4. Fare clic su **Salva**.

Rimozione di un gruppo

Utilizzare i passaggi successivi per eliminare degli utenti dal dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nella pagina Imposta gruppi, selezionare nel riquadro a sinistra l'utente che si desidera eliminare.
2. Fare clic sull'icona Rimuovi gruppo .
3. Fare clic su **OK** in risposta al messaggio di conferma. L'account del gruppo viene rimosso dal dispositivo e non è più visualizzato nell'elenco degli account di gruppo.

Informazioni sulle condivisioni

Una condivisione è un'area dell'unità WD My Cloud EX4 destinata ad archiviare i file (è simile a una cartella o una directory).

Nota: IN questo manuale, i termini “condivisione” e “cartella” hanno la stessa valenza.

Una condivisione può essere pubblica, per cui i suoi contenuti sono accessibili a tutti gli utenti, oppure privata per limitare l'accesso agli utenti selezionati. L'icona **Condivisioni** nel pannello di navigazione visualizza l'elenco delle condivisioni presenti su WD My Cloud EX4 e consente all'amministratore di gestire condivisioni e accesso utenti.

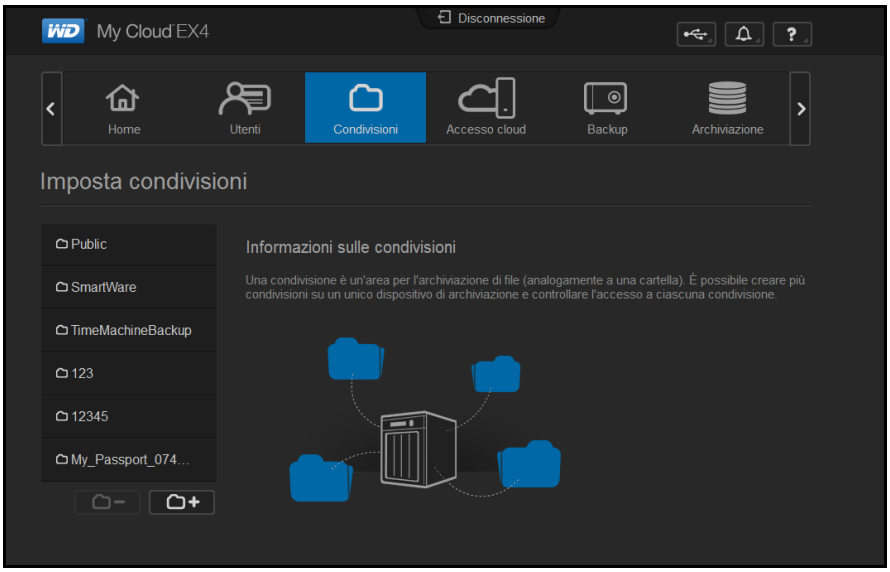
Nota: le unità flash USB possono essere installate come condivisioni, ma non sono modificabili.

Visualizzazione di un elenco di condivisioni

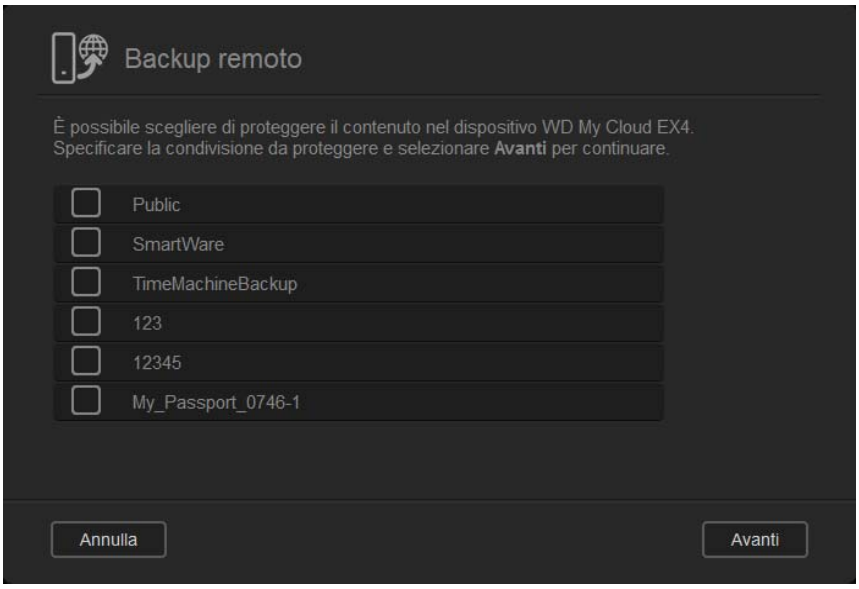
Fare clic sull'icona **Condivisioni** sulla barra di navigazione per visualizzare un elenco di condivisioni del dispositivo WD My Cloud EX4. Per ogni nome di condivisione vengono visualizzati descrizione, servizi multimediali e stato di accesso pubblico.

Utilizzare i passaggi successivi per visualizzare un elenco di condivisioni.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Condivisioni** per visualizzare la schermata Informazioni sulle condivisioni.



2. Fare clic su una condivisione per visualizzarne il profilo e le informazioni di accesso dell'utente.

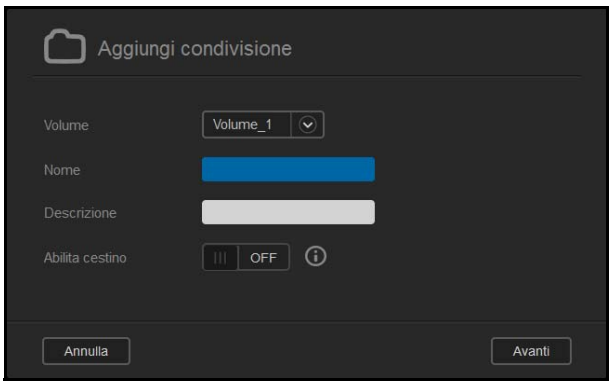


Nota: sono modificabili solo le condivisioni private. Le condivisioni pubbliche hanno sempre accesso in lettura/scrittura e perciò, sulla schermata, appaiono come non selezionabili.

Creazione di una nuova condivisione

Una condivisione può essere creata e poi designata come pubblica o privata. Se, ad esempio, la condivisione contiene informazioni finanziarie, può essere opportuno renderla privata. Altrimenti, se contiene foto che si desidera mostrare a un amico, può essere resa pubblica solo per quell'amico.

1. Fare clic sull'icona **Condivisioni** nella barra di navigazione per visualizzare la pagina Informazioni sulle condivisioni.
2. Fare clic sull'icona **Aggiungi condivisione** .

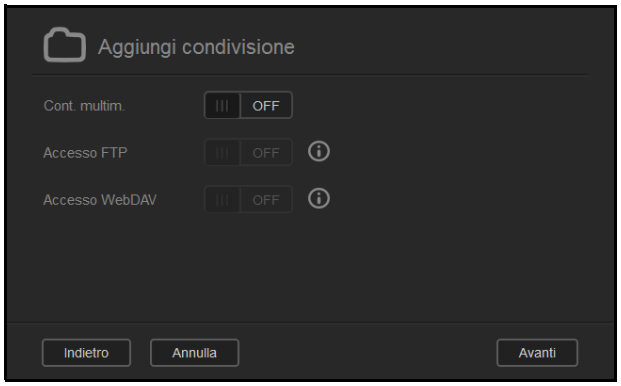


3. Completare le seguenti impostazioni:

Volume	Selezionare un volume nel menu a discesa.
Nome	Assegnare un nome alla condivisione. I nomi sono sensibili alle maiuscole e minuscole e devono contenere da 1 a 32 caratteri alfanumerici, ma senza spazi.
Descrizione (opzionale)	Inserire una breve descrizione della condivisione, per ricordare cosa contiene. Le descrizioni delle condivisioni devono cominciare con un carattere alfanumerico e possono contenere fino a 256 caratteri.

Abilita cestino (opzionale)	Il cestino contiene tutti i file cancellati dal dispositivo WD My Cloud EX4. Se si desidera utilizzare il Cestino, fare clic sull'interruttore (il valore predefinito è **OFF**). *Nota:* il Cestino è disponibile solo per i file Windows SMB.

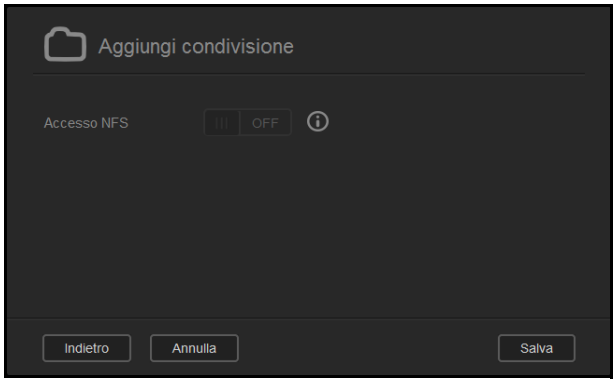
4. Fare clic su **Avanti**.



5. Completare le seguenti impostazioni:

Cont. multim. (opzionale)	Questa opzione consente di trasferire in streaming su altri dispositivi i contenuti multimediali salvati in questa condivisione. Se si desidera attivare Cont. multim., fare clic sull'interruttore .
Accesso FTP (opzionale)	Consente l'accesso FTP su questa condivisione. Se si desidera utilizzare Accesso FTP, fare clic sull'interruttore . *Nota:* l'accesso FTP deve essere abilitato prima che sia possibile autorizzare l'accesso FTP a una condivisione. Per istruzioni su come abilitare l'accesso FTP, v. “Servizio di rete” a pagina 124.
Accesso WebDAV (opzionale)	Consente l'accesso WebDAV su questa condivisione. Se si desidera utilizzare Accesso WebDAV, fare clic sull'interruttore . *Nota:* l'accesso WebDAV deve essere abilitato prima che sia possibile autorizzare l'accesso FTP a una condivisione. Per istruzioni su come abilitare l'accesso WebDAV, v. “Servizio di rete” a pagina 124.

6. Fare clic su **Avanti**.



7. Se si desidera consentire l'accesso NFS, fare clic sull'interruttore e poi su **Salva**. La finestra Informazioni sulle condivisioni viene rivisualizzata, con elencata la nuova condivisione e visualizzato il relativo profilo e le informazioni sugli accessi utente.

Modifica delle impostazioni delle condivisioni

1. Nella schermata Imposta condivisioni, selezionare la condivisione che si desidera modificare. Viene visualizzato il pannello Share Profile (Profilo condivisione).
2. Modificare le impostazioni, obbligatori e opzionale, come si desidera.

Istruzioni per rendere privata una condivisione

Se si decidere di limitare l'accesso a una condivisione pubblica, utilizzare i passaggi seguenti per convertirla in condivisione privata.

Nota: una volta che una condivisione diventa privata, per avervi accesso sarà necessario utilizzare un nome utente e una password.

1. Nella schermata Imposta condivisioni, selezionare la condivisione che si desidera rendere privata.
2. Nel campo Public, fare clic sull'interruttore per disattivare l'accesso pubblico alla condivisione.
3. Nella sezione User Access (Accesso utente), selezionare il livello di accesso per ogni utente. La condivisione viene aggiornata a mano a mano che si eseguono le selezioni.

Eliminazione di una condivisione

ATTENZIONE! L'eliminazione di una condivisione elimina tutti i file e le cartelle in essa contenuti.

1. Nella schermata Imposta condivisioni, selezionare la condivisione che si desidera eliminare.
2. Fare clic sull'icona **Elimina condivisione** .
3. Fare clic su **OK** in risposta al messaggio di conferma. Ora la condivisione selezionata è stata eliminata e rimossa dall'elenco delle condivisioni.

6

Backup e recupero dei file

Informazioni sui backup
Gestione di un dispositivo USB e backup USB
Backup remoti
Bakcup interni
Backup su cloud

Informazioni sui backup

Sono disponibili vari modi per eseguire il backup dei dati sul dispositivo WD My Cloud EX4. Le opzioni includono:

- **Backup USB** – Consente di eseguire il backup dei dati del dispositivo WD My Cloud EX4 su/da un dispositivo USB.
- **Backup remoto** – Consente di eseguire il backup dei dati del dispositivo WD My Cloud EX4 su/da un altro dispositivo WD My Cloud EX4.
- **Backup interno** – Consente di eseguire il backup dei dati da una posizione in archivio a un'altra sul dispositivo WD My Cloud EX4.
- **Backup cloud** – Consente di eseguire il backup dei dati del dispositivo WD My Cloud EX4 su un servizio di backup su cloud esterno.

Gestione di un dispositivo USB e backup USB

Un'unità USB che viene connessa al dispositivo My Cloud EX4 diventa un'unità di rete. Una volta connessa, l'unità USB ha le seguenti capacità:

- Quando si collega un'unità USB esterna – ad esempio WD Passport, una memory stick o una fotocamera – al dispositivo WD My Cloud EX4, l'unità diventa accessibile tramite Esplora risorse di Windows o il Finder del Mac.
- L'unità USB può essere utilizzata come destinazione dei backup.
- Esiste la possibilità di mappare l'unità come unità di condivisione utente.
- Se un'unità esterna WD è stata bloccata, quando viene collegata al dispositivo WD My Cloud EX4 mantiene lo stato di sicurezza definito e può essere sbloccata o ribloccata utilizzando la Dashboard.

Connessione di un'unità USB

Connettere un disco rigido USB alla porta USB sul lato posteriore del dispositivo WD My Cloud EX4 per disporre di spazio di archiviazione e capacità di backup addizionali. L'unità USB compare come condivisione nella Dashboard di WD My Cloud EX4 (v. “Informazioni sulle condivisioni” a pagina 48).

Il dispositivo WD My Cloud EX4 supporta i seguenti formati per le unità USB collegate esternamente:

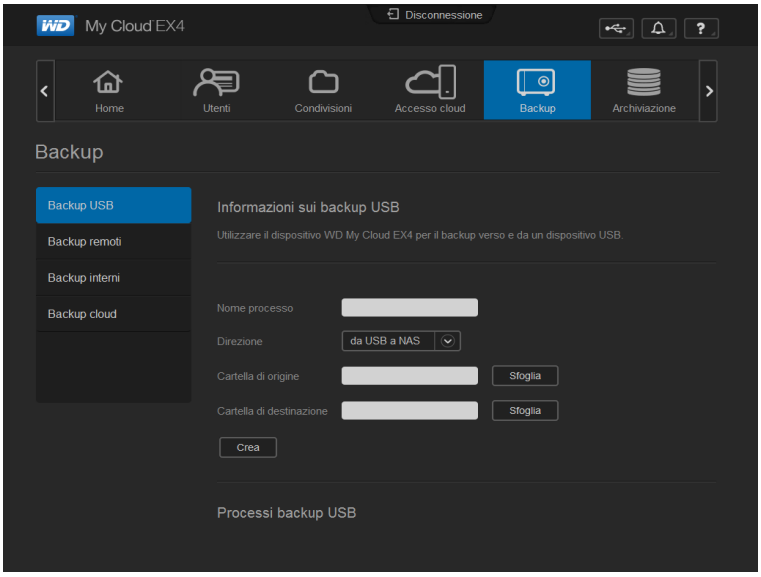
- FAT/FAT32
- NTFS (capacità di lettura e scrittura)
- HFS+J
- Linux Ext2, Ext3/Ext4
- XFS

ATTENZIONE! **L'installazione o l'espulsione di un'unità USB mentre è in corso un trasferimento file NFS o AFP interrompe il processo di trasferimento.**

Creazione di un backup su USB

Utilizzare i passaggi successivi per eseguire il backup dei dati del dispositivo WD My Cloud EX4 su/da un dispositivo USB.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Backup** per visualizzare la schermata Backup.

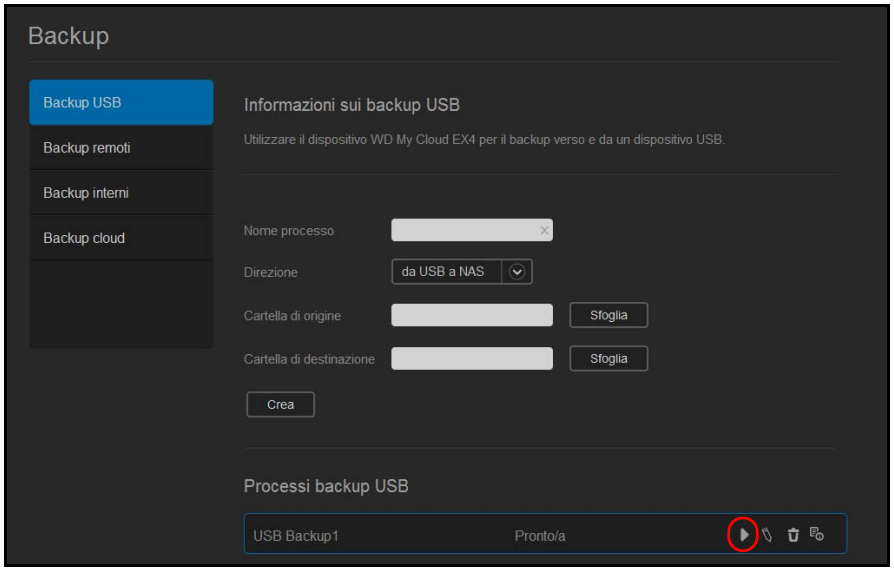


2. Fare clic su **Backup USB**, se non è già selezionato.
3. Completare i campi seguenti per creare un processo di backup USB:

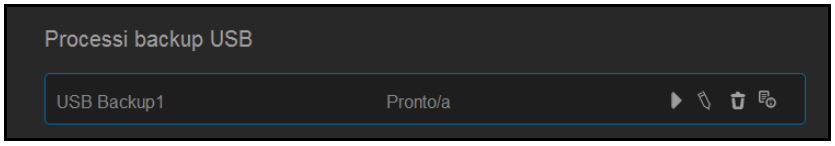
Nome processo	Inserire un Nome processo per il backup.
Direzione	Indicare la direzione del backup dal menu a discesa. Le opzioni includono: • Da USB a NAS: il backup dei dati viene eseguito sul dispositivo USB al dispositivo WD My Cloud EX4. • NAS to USB (Da NAS a USB): il backup dei dati viene eseguito sul dispositivo WD My Cloud EX4 a un dispositivo USB.
Cartella di origine	Fare clic su **sfoglia** e selezionare la cartella di cui si desidera eseguire il backup dal dispositivo di destinazione.
Cartella di destinazione	Fare clic su **Sfoglia** e selezionare la cartella su cui si desidera eseguire il backup dal dispositivo di origine.

4. Fare clic su **Crea**. In questo modo viene creato il processo di backup per il backup richiesto.

5. Nell'area Processi backup USB, fare clic sulla freccia per cominciare il backup.

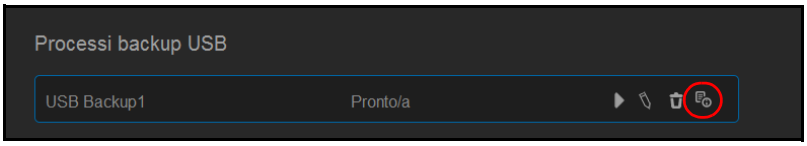


L'avanzamento del backup viene visualizzato nell'area Processi backup USB.

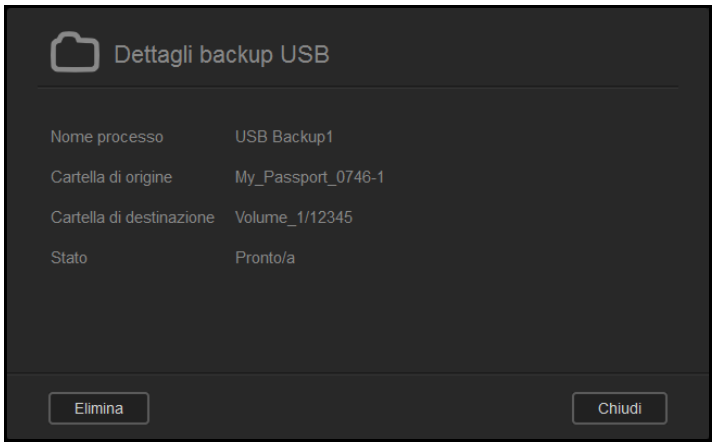


Visualizzazione dei dettagli di un processo di backup USB

1. Nella schermata Backup USB, in Processi backup USB, selezionare il lavoro che si desidera modificare e poi fare clic sul pulsante Modifica processo .

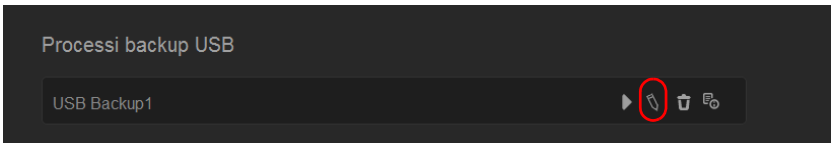


2. Rivedere la schermata Dettagli USB e poi fare clic su **Chiudi** per chiuderla.



Modifica di un processo di backup USB

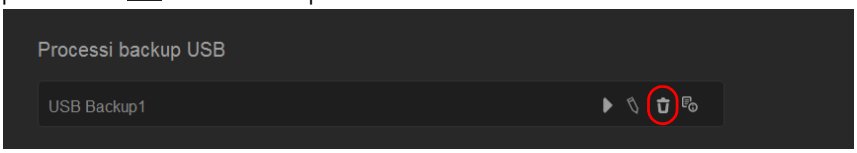
1. Nella schermata Backup USB, in Processi backup USB, selezionare il processo che si desidera modificare e poi fare clic sul pulsante Modifica processo .



2. Nell'area Backup USB, apportare le necessarie modifiche al processo e poi fare clic su **Salva**.

Eliminazione di un processo di backup USB

1. Nella schermata Backup USB, in Processi backup USB, selezionare il pulsante Elimina processo accanto al processo che si desidera eliminare.



2. Fare clic su **OK** in risposta al messaggio di conferma. Ora il processo di backup USB selezionato è eliminato e rimosso dall'elenco Processi backup USB.

Backup remoti

Eseguire il backup del dispositivo WD My Cloud EX4 su un altro dispositivo WD My Cloud EX4.

Prima di procedere con un backup remoto, accertare quanto segue:

- Si dispone di un dispositivo remoto WD My Cloud EX4 su cui eseguire il backup di questo dispositivo. Le cartelle e i dati esistenti su questo dispositivo saranno copiati sul dispositivo di destinazione, oltre ai dati preesistenti.
- L'impostazione del server remoto è attiva sul dispositivo WD My Cloud EX4 remoto.
- La password di backup per il dispositivo WD My Cloud EX4 remoto è abilitata.
- È stato abilitato l'inoltro alla porta per rendere il dispositivo WD My Cloud EX4 remoto visibile su Internet.

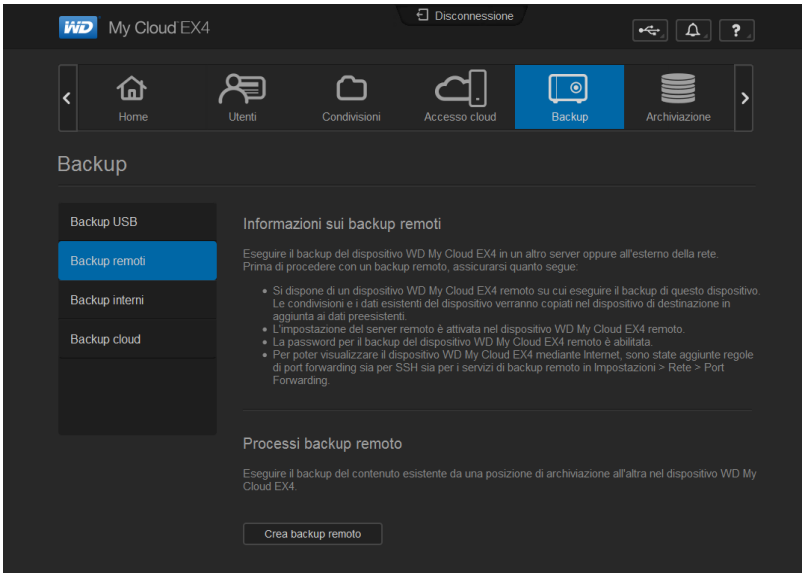
Per ulteriori informazioni sui backup in remoto, consultare nella Knowledge Base l'ID risposta 10637.

Creazione di un backup remoto

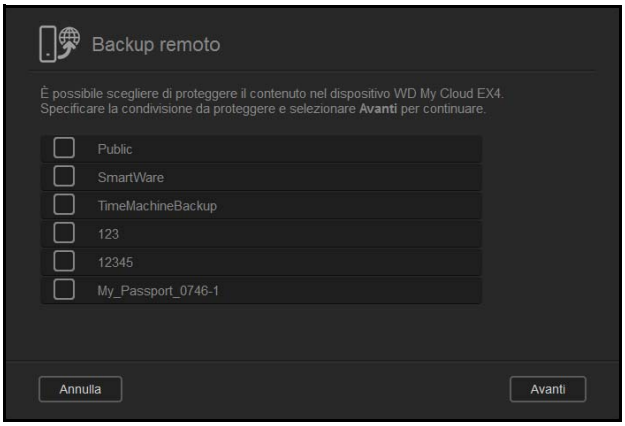
Utilizzare i passaggi successivi per eseguire il backup del dispositivo WD My Cloud EX4 su un dispositivo remoto.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Backup** per visualizzare la schermata Backup.

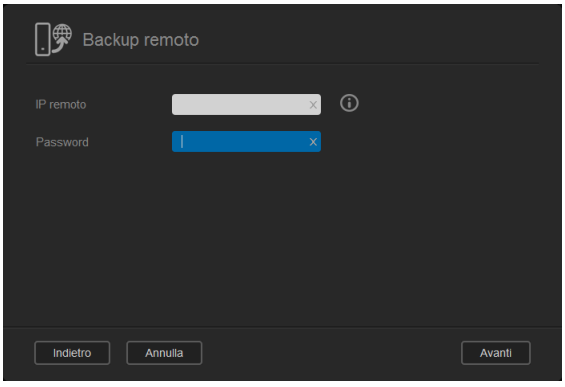
2. Fare clic su **Backup remoti**.


My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Backup
Backup USB
Backup remoti
Backup interni
Backup cloud
Informazioni sui backup remoti
Eseguire il backup del dispositivo WD My Cloud EX4 in un altro server oppure all'esterno della rete.
Prima di procedere con un backup remoto, assicurarsi quanto segue:
Si dispone di un dispositivo WD My Cloud EX4 remoto su cui eseguire il backup di questo dispositivo. Le condivisioni e i dati esistenti del dispositivo verranno copiati nel dispositivo di destinazione in aggiunta ai dati preesistenti.
L'impostazione del server remoto è attivata nel dispositivo WD My Cloud EX4 remoto.
La password per il backup del dispositivo WD My Cloud EX4 remoto è abilitata.
Per poter visualizzare il dispositivo WD My Cloud EX4 mediante Internet, sono state aggiunte regole di port forwarding sia per SSH sia per i servizi di backup remoto in Impostazioni > Rete > Port Forwarding.
Processi backup remoto
Eseguire il backup del contenuto esistente da una posizione di archiviazione all'altra nel dispositivo WD My Cloud EX4.
Crea backup remoto

3. Fare clic sul pulsante **Crea backup remoto**.

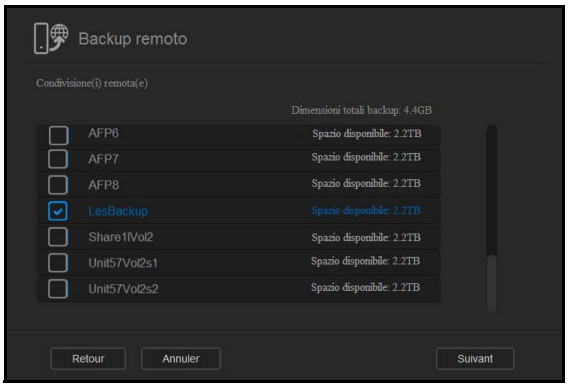


4. Selezionare la casella accanto alla condivisione di cui si desidera eseguire il backup e poi fare clic su **Avanti**.

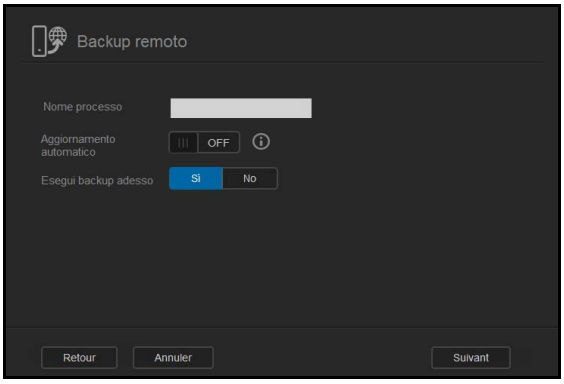


5. Nel campo IP remoto, inserire l'indirizzo IP del server di backup remoto (esempio 192.168.1.16).
6. Nel campo Password, inserire la password per il server di backup remoto e poi fare clic su **Avanti**.

7. Selezionare al casella accanto alla condivisione di cui si desidera eseguire il backup dei dati e poi fare clic su **Avanti**.

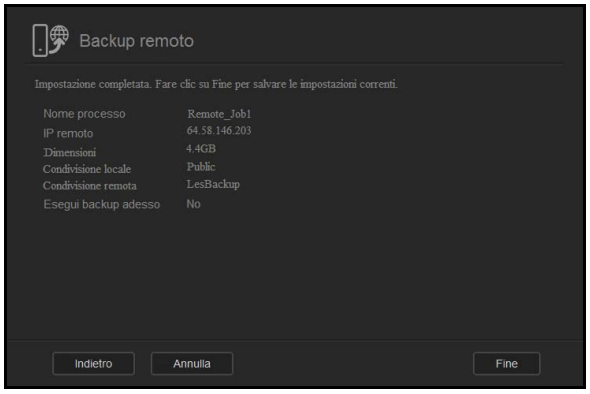


8. Completare i campi seguenti per creare un processo di backup remoto e poi fare clic su **Avanti**:



Nome processo	Inserire un Nome processo per il backup.
Aggiornamenti automatici	Fare clic sull'interruttore III per abilitare la funzione Aggiornamento automatico.
Esegui backup adesso	Fare clic su **Sì** per cominciare subito il backup remoto. Fare clic su **No** per creare un processo di backup remoto per i backup futuri.

9. Rivedere i dettagli del lavoro di backup remoto e poi fare clic su **Fine**.

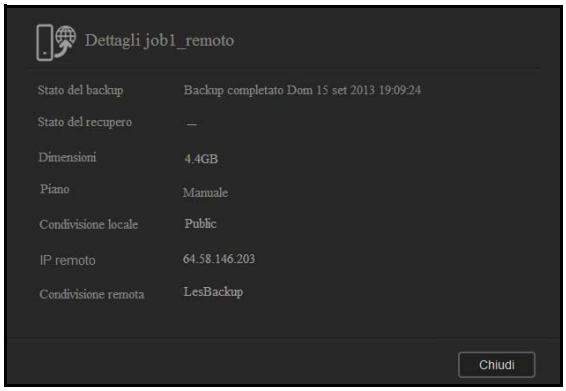


Visualizzazione dei dettagli di un processo di backup remoto

1. Nella schermata Backup remoto, in Processi backup remoto, fare clic sul pulsante Dettagli accanto al processo che si desidera visualizzare.

Job di backup remoto
Eseguire il backup dei contenuti esistenti da una posizione di archiviazione a un'altra sul dispositivo WD My Cloud EX4.
Remote_Job1
64.58.146.203
Completato

2. Rivedere la schermata con i dettagli e poi fare clic su **Chiudi** per chiuderla.



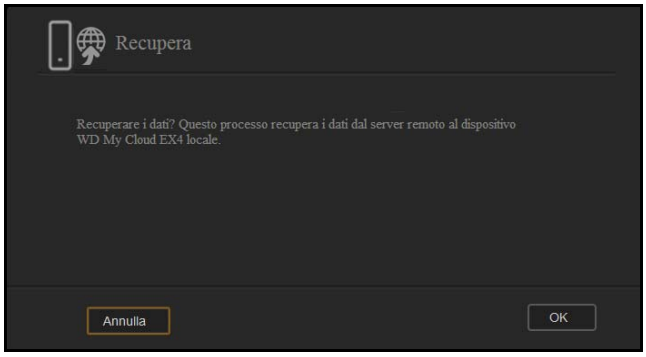
Recupero di un backup remoto

Utilizzare i passaggi successivi per recuperare i dati salvati sul server remoto. Questo processo recupera sul server locale i dati salvati sul server remoto.

1. Nella schermata Backup remoto, in Processi backup remoto, fare clic sul pulsante Recupera accanto al processo che si desidera visualizzare.

Job di backup remoto
Eseguire il backup dei contenuti esistenti da una posizione di archiviazione a un'altra sul dispositivo WD My Cloud EX4.
Remote_Job1
64.58.146.203
Completato

2. Nella schermata Recupera, fare clic su **OK**. Comincia il recupero dei dati.


Recupera
Recuperare i dati? Questo processo recupera i dati dal server remoto al dispositivo WD My Cloud EX4 locale.
Annulla
OK

Eliminazione di un backup remoto

1. Nella schermata Backup remoto, in Processi backup remoto, fare clic sul pulsante Elimina accanto al lavoro che si desidera eliminare.

Job di backup remoto
Eseguire il backup dei contenuti esistenti da una posizione di archiviazione a un'altra sul dispositivo WD My Cloud EX4.
Remote_Job1
64.58.146.203
Completato

2. Fare clic su **OK** in risposta al messaggio di conferma. Ora il processo di Backup remoto selezionato viene eliminato e rimosso dall'elenco dei processi di backup remoto.

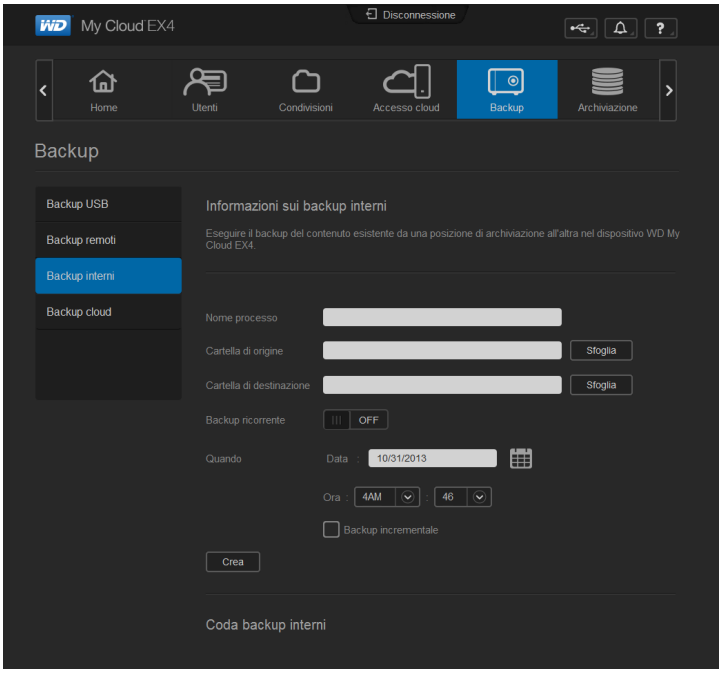
Bakcup interni

I backup interni consentono di eseguire i backup dei dati da una posizione in archivio a un'altra sul dispositivo WD My Cloud EX4.

Creazione di un backup interno

Utilizzare i passaggi successivi per eseguire internamente il backup del dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Backup** per visualizzare la schermata Backups.
2. Fare clic su **Backup interni**, se non è già selezionato.

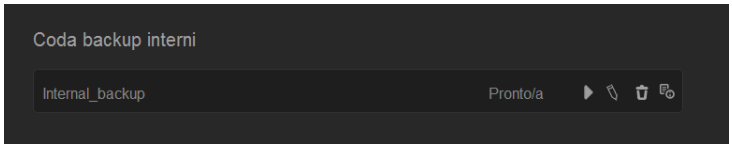


3. Completare i campi seguenti per creare un processo di backup USB:

Nome processo	Inserire un Nome processo per il backup interno.
Cartella di origine	Fare clic su **Sfoglia** e selezionare la cartella di cui si desidera eseguire il backup dal dispositivo di destinazione.
Cartella di destinazione	Fare clic su Sfoglia e selezionare la cartella su cui si desidera eseguire il backup dal dispositivo di origine.

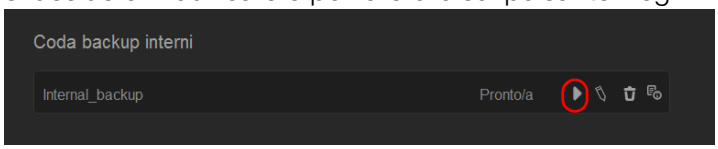
Backup ricorrente	Se si desidera utilizzare la funzione Backup ricorrente: 1. Fare clic sull'interruttore per abilitare la funzione Backup ricorrente. 2. Selezionare la frequenza del backup: Ogni giorno, Ogni settimana, Ogni mese. 3. Selezionare un orario (ora e minuti) dal menu a discesa. 4. Se non è stato abilitato il campo Backup ricorrente: • Fare clic sul campo Data e selezionare la data in cui si desidera venga eseguito il backup. • Selezionare un orario (ora e minuti) dal menu a discesa.
Backup incrementale	Fare clic sulla casella di controllo se si desidera che il backup sia incrementale.

4. Fare clic su **Crea**. Il processo viene visualizzato nell'area Coda backup interni e il backup comincerà all'orario indicato.



Avvio di un backup interno immediato

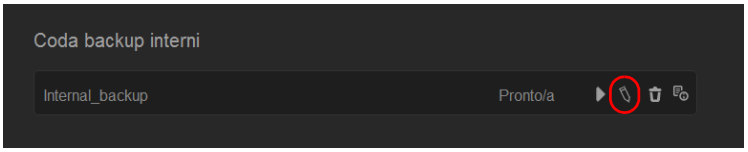
- Nella schermata Backup interni, in Coda backup interni, selezionare il processo che si desidera modificare e poi fare clic sul pulsante Begin Now (Comincia ora).



Comincia il backup interno.

Modifica di un lavoro di backup interno

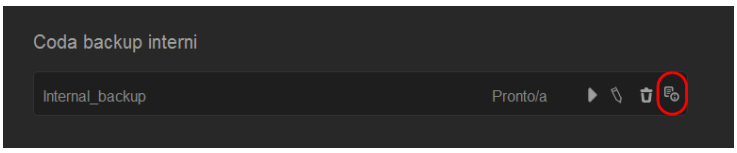
1. Nella schermata Backup interni, in Coda backup interni, selezionare il processo che si desidera modificare e poi fare clic sul pulsante Edit (Modifica).



2. Nell'area Backup interni, apportare le necessarie modifiche al processo e poi fare clic su **Salva**.

Visualizzazione dei dettagli del backup interno

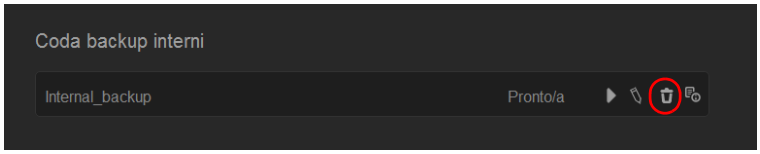
1. Nella schermata Backup interni, in Coda backup interni, selezionare il processo che si desidera modificare e poi fare clic sul pulsante Details (Dettagli).



2. Rivedere i dettagli del lavoro di backup interno e poi fare clic su **Chiudi**.

Eliminazione di un lavoro di backup interno

1. Nella schermata Backup interni, in Coda backup interni, selezionare il pulsante Delete (Elimina).



2. Fare clic su **OK** in risposta al messaggio di conferma. Ora il processo di backup interno selezionato viene eliminato e rimosso dall'elenco dei processi di backup interni.

Backup su cloud

Un backup su cloud consente di creare dei backup remoti che sono accessibili su Internet e tramite i vari dispositivi portatili. Il dispositivo WD My Cloud EX4 usa i seguenti servizi cloud per creare i backup remoti:

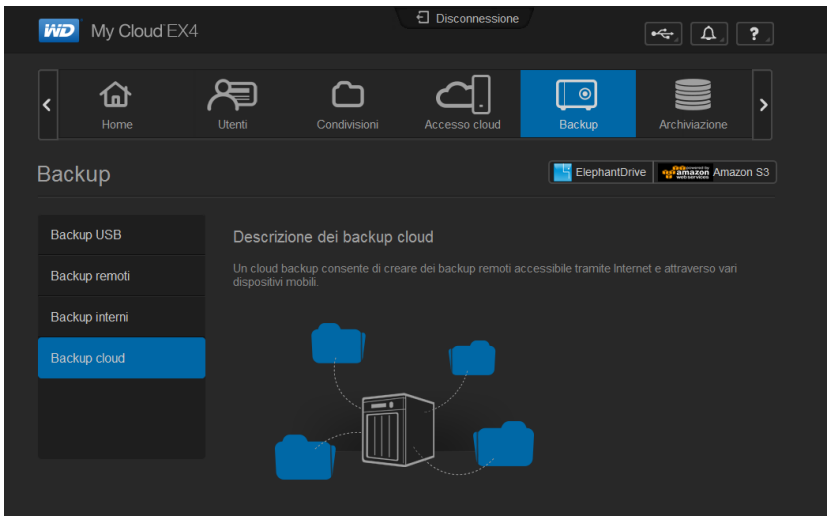
- **ElephantDrive**: ElephantDrive è un servizio di backup su cloud che esegue i backup automatici e sicuri dei file in remoto.
- **Amazon S3**: Amazon Simple Storage Service (S3) è un servizio Web di archiviazione dei file online utilizzabile per archiviare e recuperare qualsiasi quantità di dati in qualsiasi momento, da qualsiasi archivio sul Web.

Abilitazione del backup su cloud con ElephantDrive

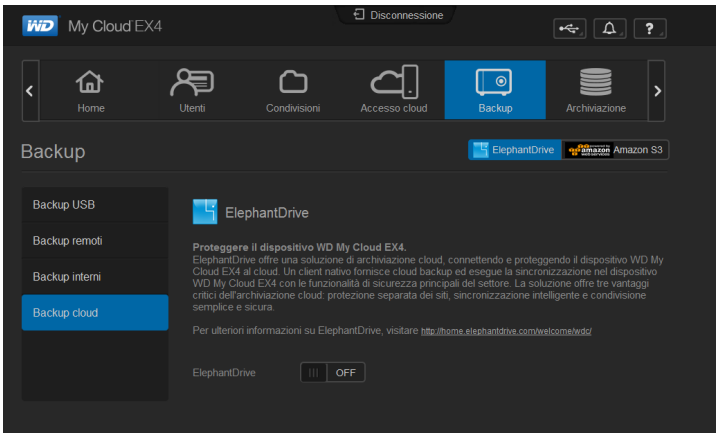
ElephantDrive è un servizio di backup su cloud che esegue i backup automatici e sicuri dei file in remoto. Una volta abilitato, ElephantDrive si sincronizza automaticamente con il dispositivo in uso. Per maggiori informazioni sui backup su cloud con ElephantDrive, v. *http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/*.

Utilizzare i passaggi successivi per abilitare un backup su cloud con ElephantDrive.

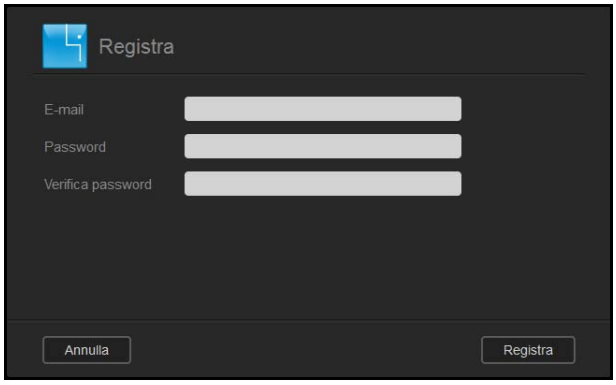
1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Backup** per visualizzare la schermata Backup.
2. Fare clic su **Backup cloud**, se non è già selezionato.



3. Fare clic su **ElephantDrive** in alto nella schermata.


My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Backup
ElephantDrive
Amazon S3
Backup USB
Backup remoti
Backup interni
Backup cloud
ElephantDrive
Proteggere il dispositivo WD My Cloud EX4.
ElephantDrive offre una soluzione di archiviazione cloud, connettendo e proteggendo il dispositivo WD My Cloud EX4 al cloud. Un client nativo fornisce cloud backup ed esegue la sincronizzazione nel dispositivo WD My Cloud EX4 con le funzionalità di sicurezza principali del settore. La soluzione offre tre vantaggi critici dell'archiviazione cloud: protezione separata dei siti, sincronizzazione intelligente e condivisione semplice e sicura.
Per ulteriori informazioni su ElephantDrive, visitare http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/
ElephantDrive
OFF

4. Nel campo ElephantDrive, fare clic sull'interruttore per attivare il backup su cloud ElephantDrive.
5. Fare clic su **Registra**. Viene visualizzata la schermata Registra.



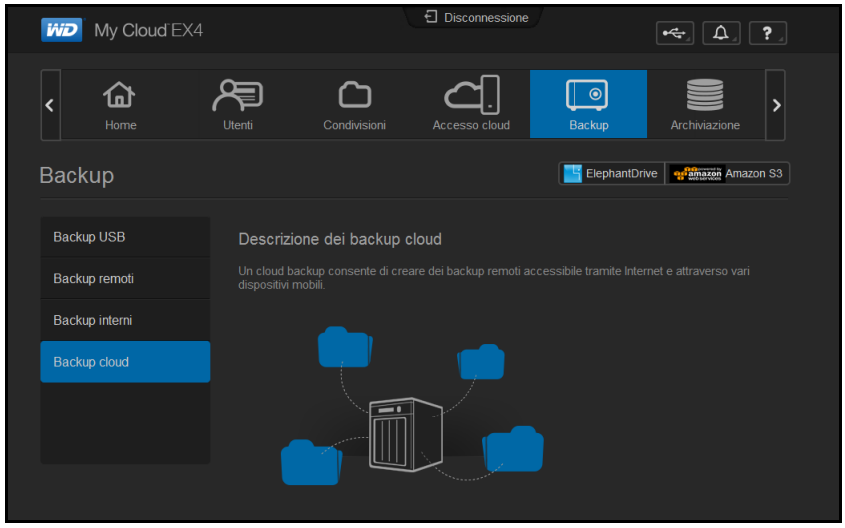
6. Inserire le informazioni successive e poi fare clic su **Registra**:
   - **E-mail**: Inserire l'indirizzo e-mail che si utilizzerà per ricevere informazioni da ElephantDrive.
   - **Password**: inserire una password per il nuovo account.
   - **Verifica password**: reinserire la password.
7. Ora è stato abilitato il backup su cloud con ElephantDrive.

Backup con ElephantDrive

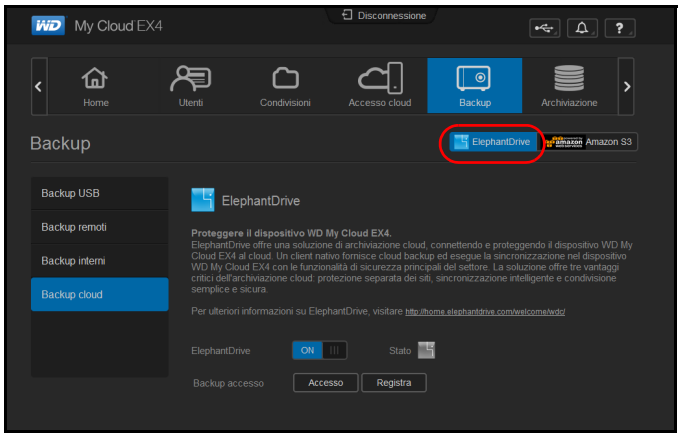
Una volta abilitato ElephantDrive, utilizzare i passaggi successivi per creare un backup su cloud.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Backup** per visualizzare la schermata Backup.

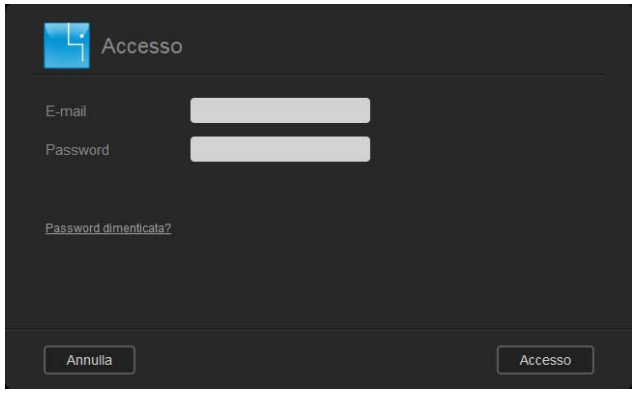
2. Fare clic su **Backup cloud**, se non è già selezionato.



3. Fare clic su **ElephantDrive** in alto nella schermata.



4. Nel campo Backup accesso, fare clic su **Accesso**.
5. Inserire l'E-mail e Password utilizzati per la registrazione a ElephantDrive al Passo 6 a pagina 62.



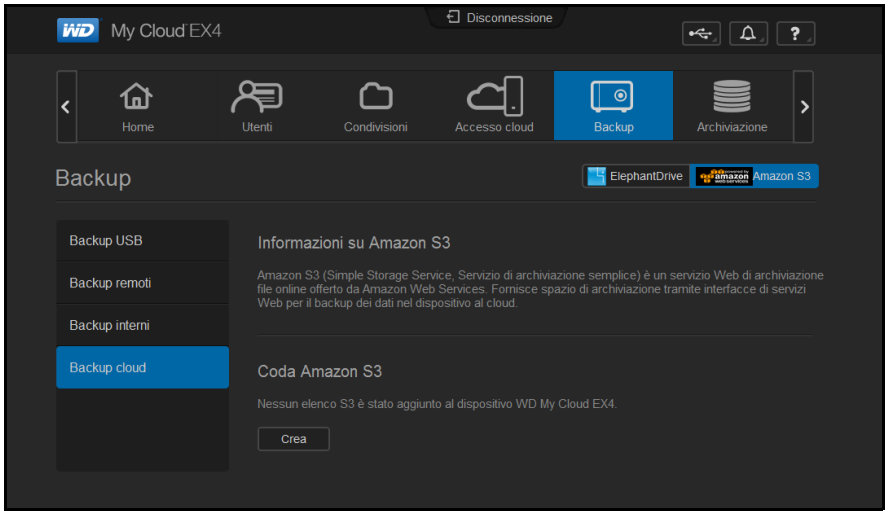
6. Fare clic su **Accesso**.
7. Nel campo ElephantDrive, fare clic su **New device backup wizard link** (Collegamento a backup guidato nuovo dispositivo).
8. Utilizzare i passaggi descritti nel backup guidato ElephantDrive per creare il backup su cloud.

Abilitazione del backup su cloud con Amazon S3

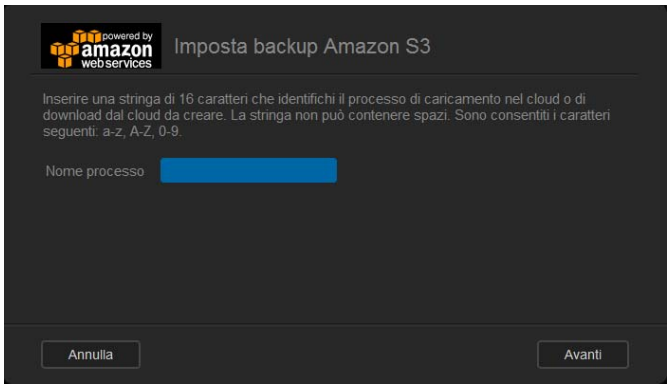
Nota: prima di creare il proprio backup su cloud, registrarsi al servizio Amazon S3 presso *http://aws.amazon.com/s3*.

Una volta abilitato Amazon S3, utilizzare i passaggi successivi per creare un backup su cloud.

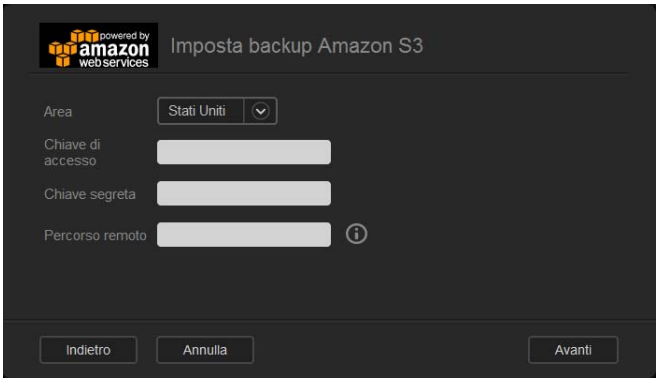
1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Backup** per visualizzare la schermata Backup.
2. Fare clic su **Backup cloud**, se non è già selezionato.
3. Fare clic su **Amazon S3** in alto nella schermata.


My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Backup
ElephantDrive
Amazon S3
Backup USB
Backup remoti
Backup interni
Backup cloud
Informazioni su Amazon S3
Amazon S3 (Simple Storage Service, Servizio di archiviazione semplice) è un servizio Web di archiviazione file online offerto da Amazon Web Services. Fornisce spazio di archiviazione tramite interfacce di servizi Web per il backup dei dati nel dispositivo al cloud.
Coda Amazon S3
Nessun elenco S3 è stato aggiunto al dispositivo WD My Cloud EX4.
Crea

4. Fare clic su **Crea**.


Imposta backup Amazon S3
Inserire una stringa di 16 caratteri che identifichi il processo di caricamento nel cloud o di download dal cloud da creare. La stringa non può contenere spazi. Sono consentiti i caratteri seguenti: a-z, A-Z, 0-9.
Nome processo
Annulla
Avanti

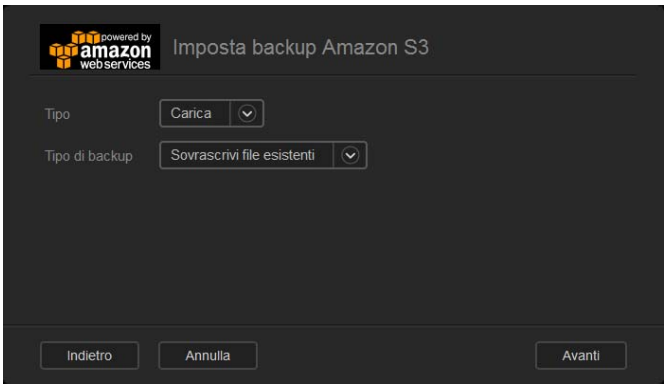
5. Inserire un Nome processo per il backup su cloud e poi fare clic su **Avanti**.



6. Inserire le informazioni seguenti, specificate da Amazon S3:
   - **Area**: selezionare nel menu a discesa la regione utilizzata per il cloud.
   - **Chiave di accesso**: inserire la chiave di accesso fornita da Amazon S3.

- **Chiave segreta**: inserire la chiave privata fornita da Amazon S3.
- **Percorso remoto**: inserire il percorso remoto per il cloud. Di solito si tratta del nome del bucket.

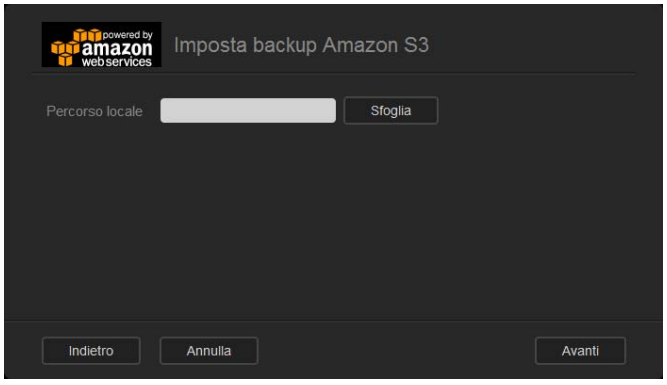
7. Fare clic su **Avanti**.



8. Inserire le informazioni successive e poi fare clic su **Avanti**:

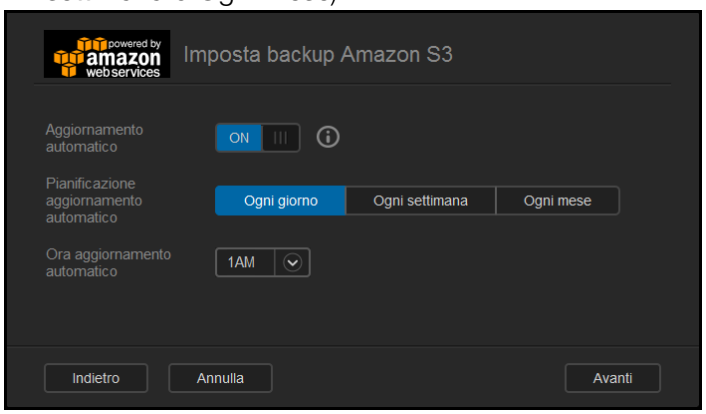
Tipo	Selezionare una delle seguenti opzioni: • **Carica**: esegue il backup dei dati di WD My Cloud EX4 sul bucket Amazon S3 dell'utente. • **Download**: esegue il backup del bucket di Amazon S3 sul dispositivo WD My Cloud EX4 in uso.
Tipo di backup	Selezionare dal menu a discesa il tipo di backup che si desidera eseguire. Le opzioni includono: • **Sovrascrivi file esistenti**: i file che nella cartella di destinazione hanno gli stessi nomi dei file origine vengono sovrascritti. • **Full Backup** (Backup completo): crea una cartella separata con tutti i dati di backup ogni volta che esegue il backup. • **Incremental Backup** (Backup incrementale): sovrascrive i file con i file origine più recenti rispetto ai file di destinazione.

9. Nel campo Percorso locale, inserire un percorso per il backup sul server WD My Cloud EX4.
   - Fare clic su **Sfoglia** per raggiungere una posizione per il backup sul dispositivo (esempio Volume_1/backup).

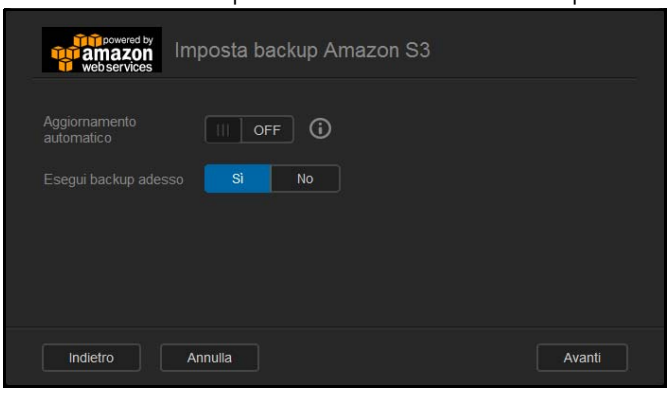


10. Fare clic sull'interruttore per attivare la funzione Aggiornamento automatico. In questo modo il backup viene aggiornato automaticamente in base a un piano creato dall'utente.
    - Se si attiva la funzione Aggiornamento automatico:
      - Selezionare Pianificazione aggiornamento automatico: Ogni giorno, Ogni settimana oppure Ogni mese.
      - Selezionare Ora aggiornamento automatico dal menu a discesa (opzione Ogni giorno).

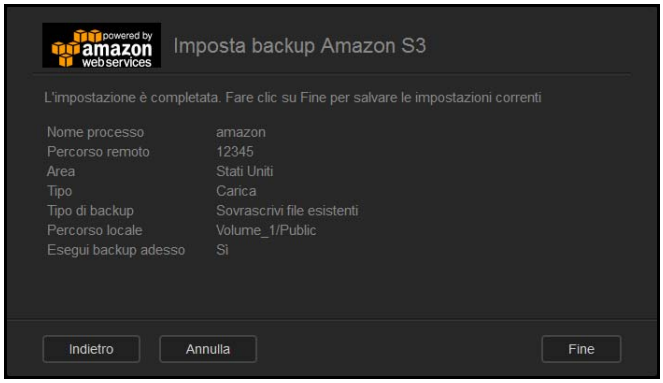
- Selezionare Data e Ora aggiornamento automatico dai menu a discesa (opzione Ogni settimana o Ogni mese).



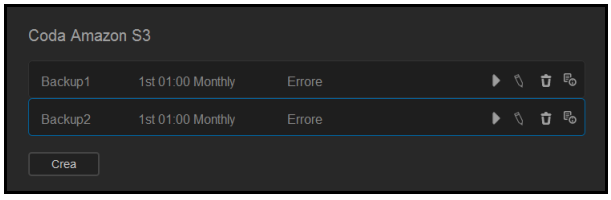
11. Se non si seleziona Aggiornamento automatico, nel campo Esegui backup adesso, indicare se si desidera cominciare il backup ora.
    - Selezionare **Sì** per cominciare ora il backup.



12. Fare clic su **Avanti**.



13. Rivedere le impostazioni e poi fare clic su **Fine**. Viene creato il backup cloud Amazon S3. Il nuovo lavoro è visualizzato nella sezione Amazon S3 della pagina Coda Backup Amazon S3.



Nota: per visualizzare i backup del dispositivo, accedere al bucket di backup Amazon S3 Cloud.

7

Gestione dell'archiviazione sul dispositivo WD My Cloud EX4

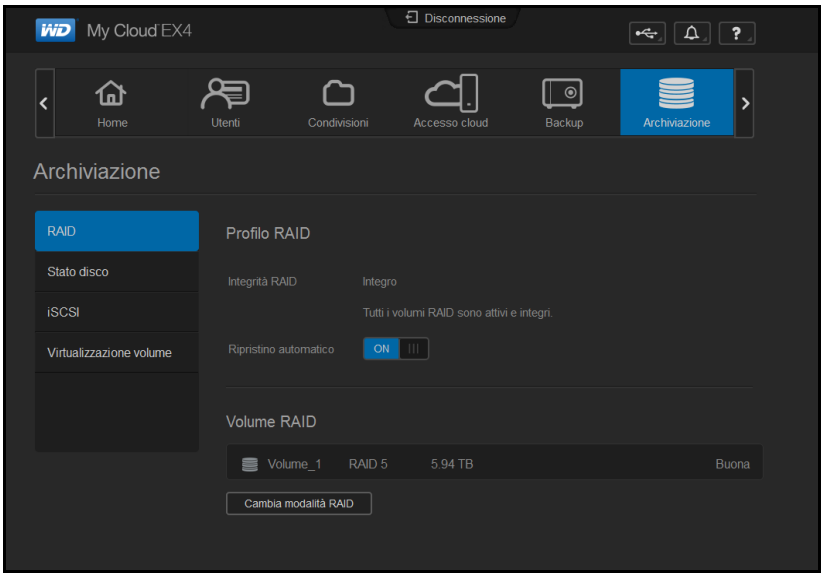
Tipi di archiviazione
Archiviazione RAID
Archiviazione iSCSI

Tipi di archiviazione

Per gestire l'archiviazione sul dispositivo WD My Cloud EX4 sono disponibili molti modi:

- Archiviazione RAID
- iSCSI
- Virtualizzazione dei volumi

La pagina Archiviazione in WD My Cloud EX4 consente di configurare l'archiviazione del dispositivo e visualizzare stato e capacità dei dischi al suo interno. Il presente capitolo illustra nei dettagli al gestione dell'archiviazione sul dispositivo WD My Cloud EX4.



Archiviazione RAID

RAID (Redundant Array of Independent Disks) consente di archiviare gli stessi dati in posizioni diverse su più hard disk, offrendo la ridondanza necessaria, maggiori prestazioni e l'integrità dei dati Esistono diversi livelli di RAID, ognuno con un metodo diversi di condividere o distribuire i dati tra le unità. Il server WD My Cloud EX4 consente di selezionare una delle seguenti modalità di archiviazione:

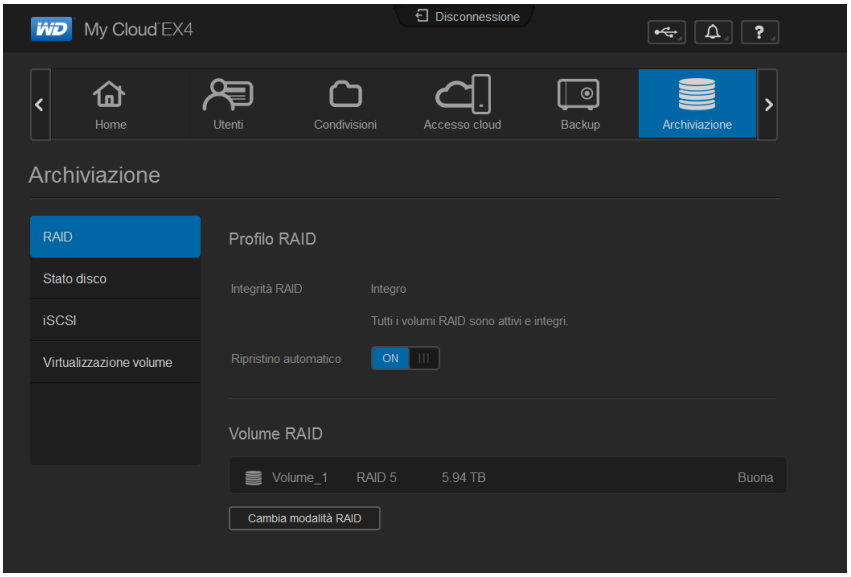
Modalità RAID	Descrizione
JBOD	L'impiego di una o più unità non in configurazione RAID, ma gestite come volumi logici separati.
Spanning	Combinazione di unità in modo lineare per creare un unico volume logico di grandi dimensioni.

Modalità RAID	Descrizione
RAID 0	La modalità RAID 0 provvede allo striping dei dischi su tutte le unità nel gruppo di unità RAID. RAID 0 non offre la ridondanza dei dati, ma fornisce prestazioni ottimali a tutti i livelli RAID. RAID 0 suddivide i dati in segmenti più piccoli e li distribuisce su ogni unità del gruppo.
RAID 1	In modalità RAID 1, il controller RAID duplica tutti i dati da un'unità a una seconda unità del gruppo. RAID 1 offre la ridondanza completa dei dati, ma occupa il doppio dello spazio per archiviare i dati.
RAID 5	La modalità RAID 5 provvede alla ridondanza dei dati, elevate velocità di lettura e prestazioni soddisfacenti in quasi tutti gli ambienti. Offre, inoltre, la ridondanza, con una perdita minima di capacità. RAID 5 è la scelta ottimale se si eseguono molte piccole transazioni di input/output (I/O) contemporanee.
RAID 10	La modalità RAID 10 è una combinazione delle modalità RAID 0 e RAID 1. RAID 10 suddivide i dati in blocchi più piccoli e li specchia in ciascun gruppo di unità RAID 1. La prima unità RAID 1 di ogni gruppo duplica, poi, i dati sulla seconda unità. RAID 10 è la scelta ottimale con un archivio di dati che richiede una ridondanza del 100% di gruppi di unità replicate e che richiede anche le prestazioni di I/O avanzate di RAID 0.

Visualizzazione della modalità RAID corrente

Utilizzare i passaggi seguenti per visualizzare la modalità RAID in uso sul dispositivo.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Archiviazione** per visualizzare la schermata Archiviazione.
2. Fare clic su **RAID**, se non è già selezionato.



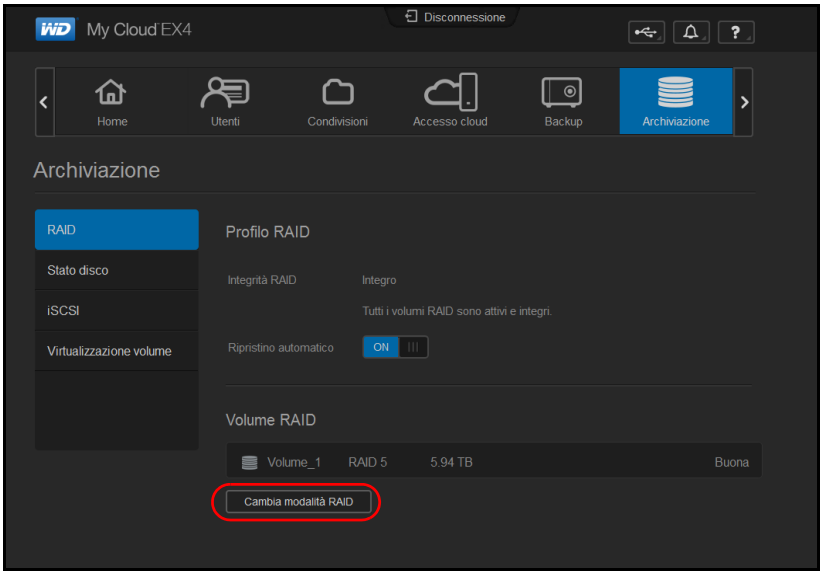
3. In Profilo RAID, sono visualizzate le seguenti informazioni:
   - Integrità RAID
   - Stato di Ripristino automatico
   - Volume RAID

Modifica della modalità RAID

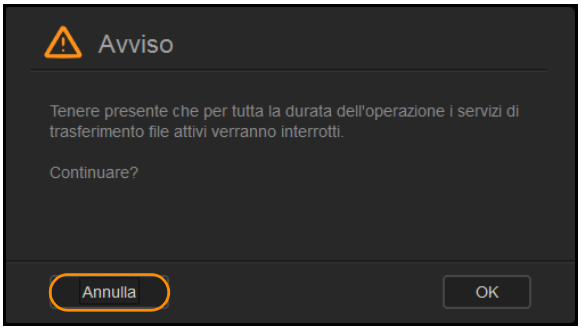
Utilizzare i passi successivi per modificare la modalità RAID corrente sul dispositivo WD My Cloud EX4.

ATTENZIONE!	**le modifiche apportate alla modalità RAID eliminano tutti dati e le impostazioni dell'utente. Per informazioni sul salvataggio delle impostazioni utente, v. “Salvataggio di un file di configurazione” a pagina 137.**

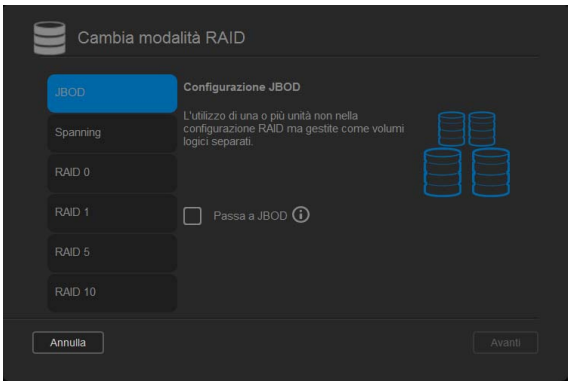
1. Nella barra di navigazione, fare clic su Archiviazione per visualizzare la schermata Archiviazione.
2. Fare clic su **RAID**, se non è già selezionato.
3. Fare clic su **Cambia modalità RAID** in basso nella schermata.



4. Rivedere il messaggio di avviso e poi fare clic su **OK**.

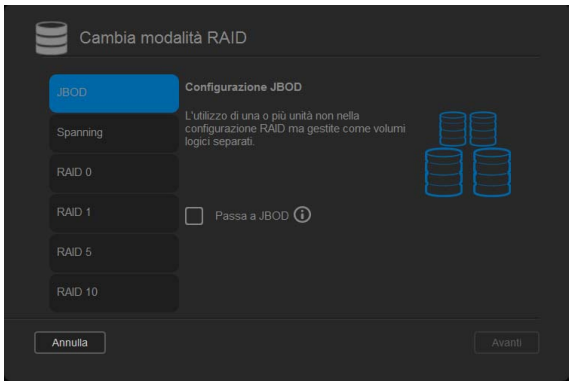

Avviso
Tenere presente che per tutta la durata dell'operazione i servizi di trasferimento file attivi verranno interrotti.
Continuare?
Annulla
OK

5. Selezionare la modalità RAID che si desidera utilizzare per il server WD My Cloud EX4. Le opzioni includono:

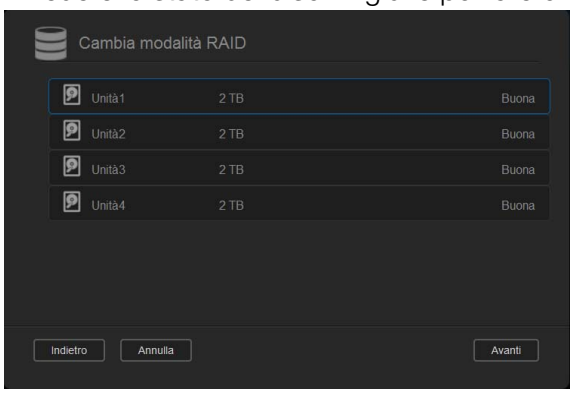


JBOD	L'impiego di una o più unità non in configurazione RAID, ma gestite come volumi logici separati.
Spanning	Combinazione di unità in modo lineare per creare un unico volume logico di grandi dimensioni.
RAID 0	I dati vengono trasmessi su più dischi rigidi, consentendo la lettura e la registrazione accelerate dei dati, combinando due o più unità per aumentare le prestazioni.
RAID 1	Due copie istantanee dei dati vengono registrate su hard disk separati in modo che, in caso di guasto di uno dei dischi, gli altri continuano a leggere/scrivere i dati fino alla sostituzione del disco rigido guasto.
RAID 5	Offre prestazioni e protezione superiori, distribuendo i dati su tre o più unità e destinando un quarto di ogni unità alla tolleranza ai guasti.
RAID 10	Protocollo RAID in cui i dati vengono divisi tra i dischi primari che sono stati replicati sui dischi secondari.

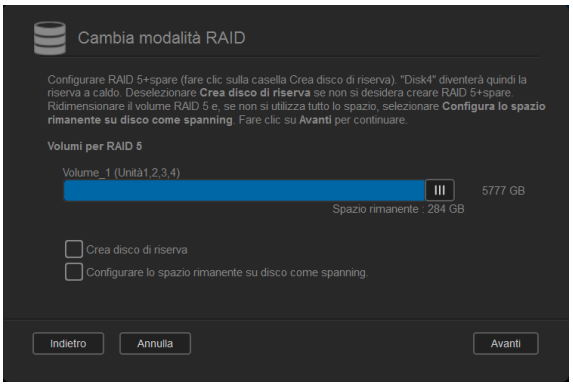
6. Selezionare la casella di controllo **Passa a <Modalità RAID>** e poi fare clic su **Avanti**.



7. Rivedere lo stato dei dischi rigidi e poi fare clic su **Avanti**.



8. Utilizzando il cursore del volume, selezionare la quantità di spazio che si desidera dedicare alla modalità RAID selezionata.

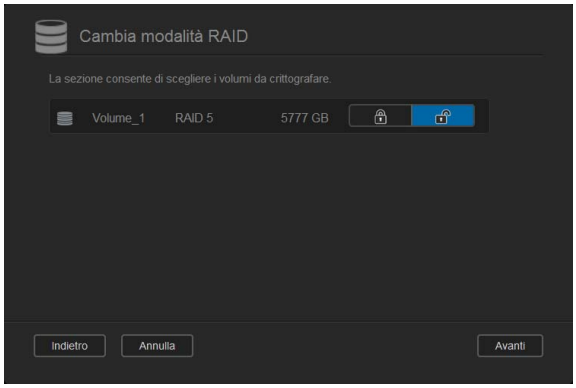

Cambia modalità RAID
Configurare RAID 5+spare (fare clic sulla casella Crea disco di riserva). "Disk4" diventerà quindi la riserva a caldo. Deselezionare Crea disco di riserva se non si desidera creare RAID 5+spare. Ridimensionare il volume RAID 5 e, se non si utilizza tutto lo spazio, selezionare Configura lo spazio rimanente su disco come spanning. Fare clic su Avanti per continuare.
Volumi per RAID 5
Volume_1 (Unità1,2,3,4)
5777 GB
Spazio rimanente : 284 GB
Crea disco di riserva
Configurare lo spazio rimanente su disco come spanning.
Indietro
Annulla
Avanti

   - Per configurare il volume come RAID 5+spare, fare clic su **Crea disco di riserva**.
   - Se si sceglie di non utilizzare l'intero volume per la modalità RAID selezionata, è possibile configurare il restante spazio sul disco come Spanning, selezionando la casella di controllo **Configurare lo spazio rimanente come spanning**.

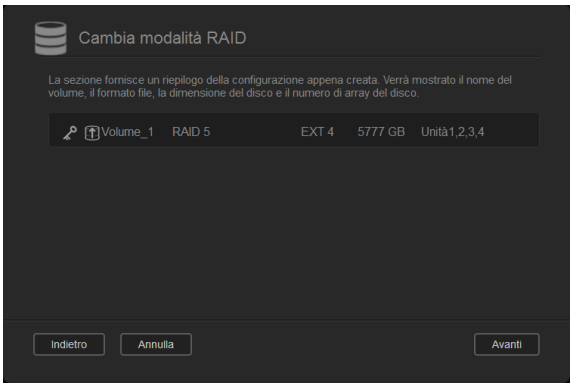
9. Fare clic su **Avanti**.
10. Selezionare il tipo di crittografia desiderato sul volume.

    Nota: in alcune regioni la crittografia non è disponibile.

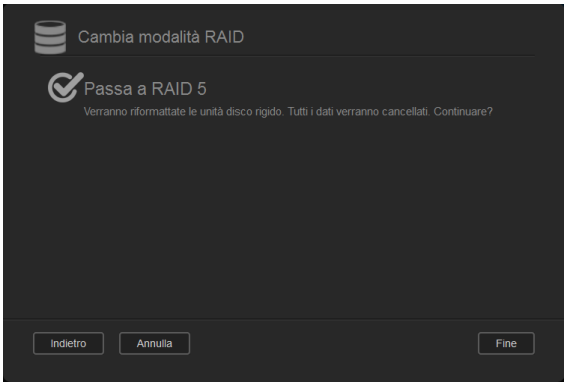
   - Fare clic su per crittografare il volume selezionato.
   - Fare clic su per lasciare il volume crittografato.



11. Rivedere il riepilogo delle selezioni e poi fare clic su **Avanti**.


Cambia modalità RAID
La sezione fornisce un riepilogo della configurazione appena creata. Verrà mostrato il nome del volume, il formato file, la dimensione del disco e il numero di array del disco.
Volume_1 RAID 5 EXT 4 5777 GB Unità1,2,3,4
Indietro
Annulla
Avanti

12. Rivedere la schermata con l'avvertimento e poi fare clic su **Fine**.



Cominciano le modifiche richieste al disco rigido. Non spegnere il dispositivo WD My Cloud EX4 mentre sono in corso queste modifiche.

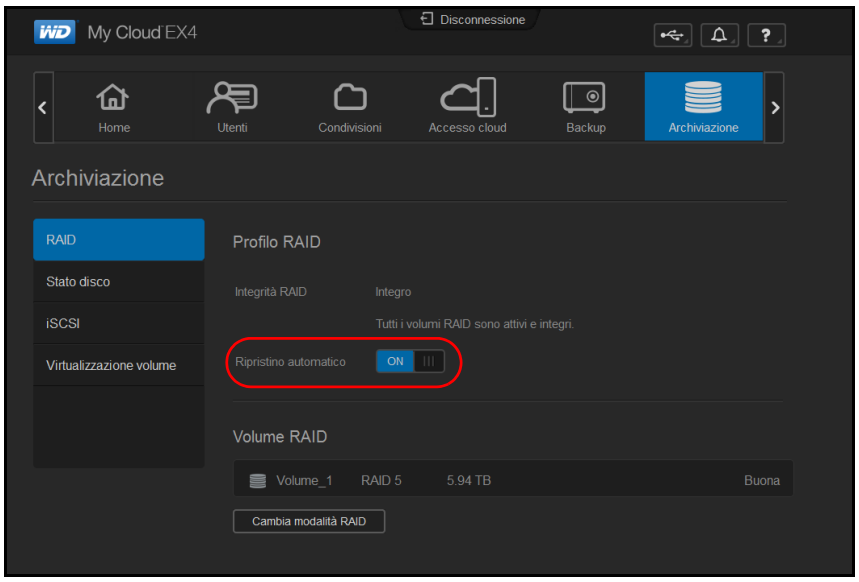
13. Quando l'installazione è completa, fare clic di nuovo su **Fine**.

Ripristino automatico del RAID

L'opzione Ripristino automatico consente di ricostruire automaticamente il RAID per il dispositivo WD My Cloud EX4 in caso di danneggiamento di un'unità. Per abilitare l'opzione di ricostruzione automatica, utilizzare i passaggi seguenti.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su Archiviazione per visualizzare la schermata Archiviazione.
2. Fare clic su **RAID**, se non è già selezionato.

3. Rivedere il campo Ripristino automatico per determinare se il server WD My Cloud EX4 è impostato per il ripristino automatico.



- Se Ripristino automatico è disattivo, fare clic sull'interruttore III per abilitarlo.

Archiviazione iSCSI

Internet SCSI (iSCSI) è uno standard industriale sviluppato per consentire la trasmissione di dati e comandi di archiviazione del blocco iSCSI su una rete IP esistente, utilizzando il protocollo TCP/IP. I dati e i comandi SCSI incapsulati possono essere trasmessi su una LAN (rete locale) o una WAN (Wide Area Network). Come con una tradizionale soluzione iSCSI, una soluzione di archiviazione iSCSI richiede almeno un “iniziatore” residente sul computer client ed almeno una “destinazione” residente sul server di storage.

Una volta stabilita la connessione tra l'iniziatore e la destinazione iSCSI, il sistema operativo sull'iniziatore iSCSI vede l'archivio come se fosse un dispositivo di archiviazione locale formattabile, leggibile e scrivibile nella modalità usuale.

Il server WD Sentinel Cloud EX4 consente di creare e gestire le destinazioni iSCSI. La destinazione iSCSI offre un archivio simile a quello di un'unità disco rigido locale, ma accessibile in rete invece che localmente. La destinazione iSCSI è protetta dalla sottostante struttura RAID del server WD My Cloud EX4.

Ruoli iSCSI

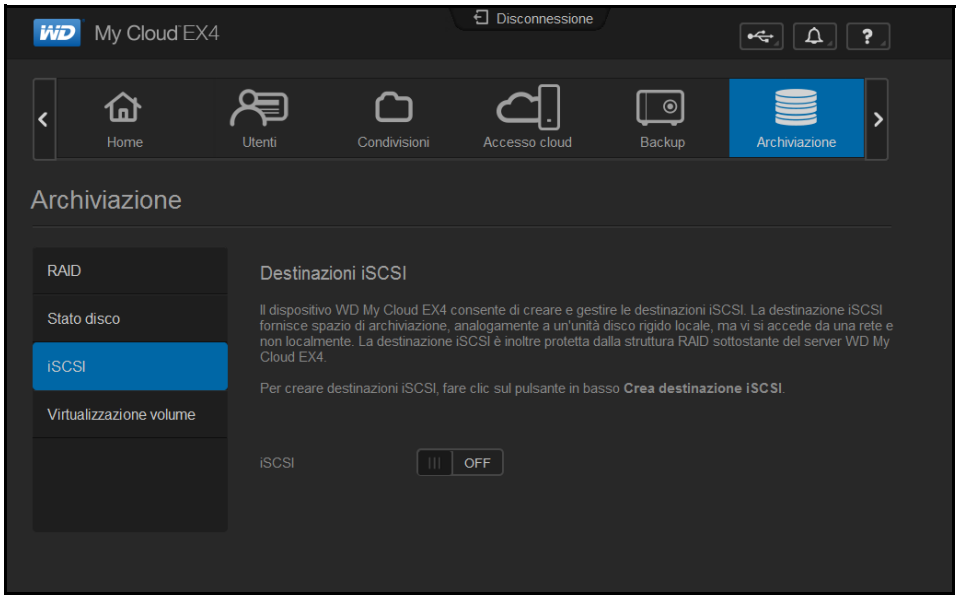
- **Iniziatore**: un computer client che accede ai dispositivi di archiviazione con i comandi iSCSI su una rete IP.
- **Destinazione**: un dispositivo di archiviazione NAS che consente l'accesso ai dischi logici (che possono essere creati sul server WD My Cloud EX4).

Creazione di una destinazione iSCSI

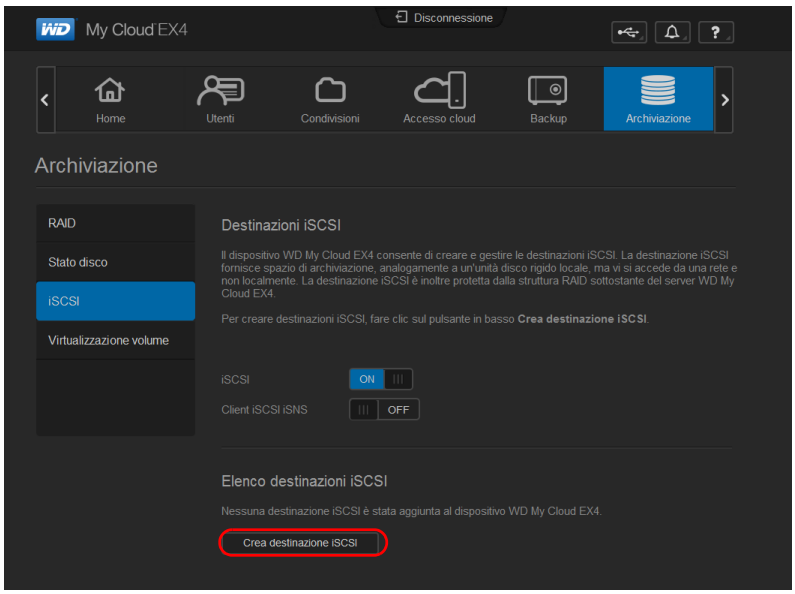
Utilizzare i seguenti passi per creare una destinazione iSCSI:

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Archiviazione** per visualizzare la schermata Archiviazione.

2. Fare clic su **iSCSI**, se non è già selezionato.

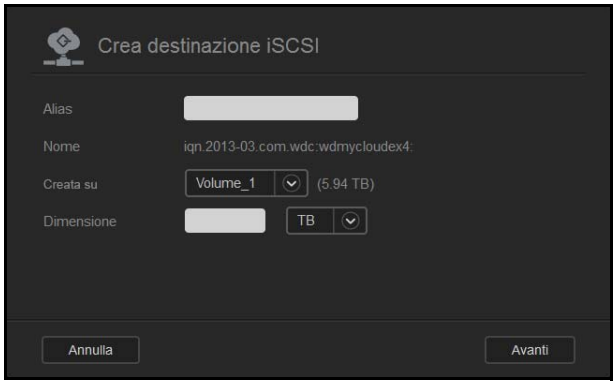

My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Archiviazione
RAID
Stato disco
iSCSI
Virtualizzazione volume
Destinazioni iSCSI
Il dispositivo WD My Cloud EX4 consente di creare e gestire le destinazioni iSCSI. La destinazione iSCSI fornisce spazio di archiviazione, analogamente a un'unità disco rigido locale, ma vi si accede da una rete e non localmente. La destinazione iSCSI è inoltre protetta dalla struttura RAID sottostante del server WD My Cloud EX4.
Per creare destinazioni iSCSI, fare clic sul pulsante in basso Crea destinazione iSCSI.
iSCSI
OFF

3. Fare clic sull'interruttore ||| per abilitare iSCSI.
4. Fare clic su **Crea destinazione iSCSI** in basso nella schermata.

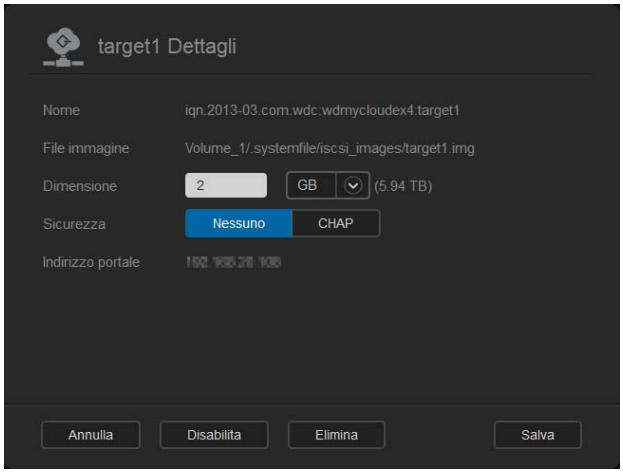

My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Archiviazione
RAID
Stato disco
iSCSI
Virtualizzazione volume
Destinazioni iSCSI
Il dispositivo WD My Cloud EX4 consente di creare e gestire le destinazioni iSCSI. La destinazione iSCSI fornisce spazio di archiviazione, analogamente a un'unità disco rigido locale, ma vi si accede da una rete e non localmente. La destinazione iSCSI è inoltre protetta dalla struttura RAID sottostante del server WD My Cloud EX4.
Per creare destinazioni iSCSI, fare clic sul pulsante in basso Crea destinazione iSCSI.
iSCSI
ON
Client iSCSI iSNS
OFF
Elenco destinazioni iSCSI
Nessuna destinazione iSCSI è stata aggiunta al dispositivo WD My Cloud EX4.
Crea destinazione iSCSI

5. Nella schermata Crea destinazione iSCSI, inserire le informazioni seguenti:
   - **Alias**: L'alias deve essere un nome descrittivo per la destinazione.
   - **Data di creazione**: selezionare il volume in cui si desidera risieda la destinazione iSCSI.

- **Dimensione**: le dimensioni della destinazione e l'unità di informazioni per quelle dimensioni (ad es. GB, TB).



6. Fare clic su **Avanti**.



- Se si desidera assegnare la protezione per la destinazione, fare clic su **CHAP**.
  - Inserire un Nome utente e una Password esistenti e poi confermare la Password.

7. Fare clic su **Salva**. La nuova destinazione iSCSI viene creata ed è visualizzata nell'elenco delle destinazioni iSCSI.

Abilitazione/Disabilitazione di una destinazione iSCSI

Utilizzare i seguenti passaggi per abilitare o disabilitare una destinazione iSCSI.

Abilitazione di una destinazione iSCSI

1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **iSCSI**.
2. Nell'Elenco destinazioni iSCSI, fare clic su **Dettagli** accanto alla destinazione che si desidera abilitare.
3. Fare clic su **Abilita**. Ora la destinazione selezionata è abilitata.

Disabilitazione di una destinazione iSCSI

1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **iSCSI**.
2. Nell'Elenco destinazioni iSCSI, fare clic su **Dettagli** accanto alla destinazione che si desidera disabilitare.
3. Fare clic su **Disabilita**. Ora la destinazione selezionata è disabilitata.

Modifica di una destinazione iSCSI

Utilizzare i seguenti passaggi per modificare una destinazione iSCSI.

1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **iSCSI**.
2. Nell'Elenco destinazioni iSCSI, fare clic su **Dettagli** accanto alla destinazione che si desidera modificare.
3. Apportare le necessarie modifiche e poi fare clic su **Salva**.

Eliminazione di una destinazione iSCSI

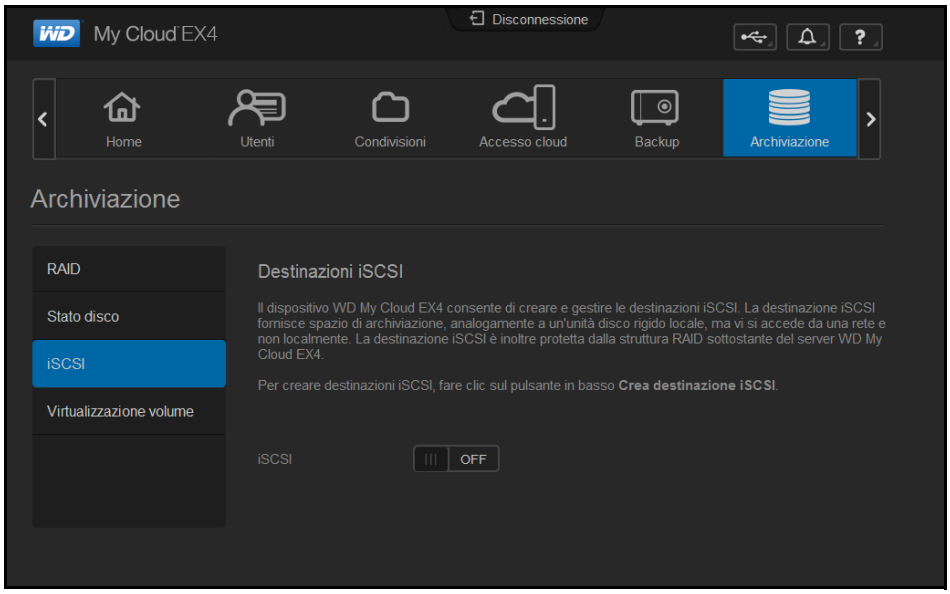
Utilizzare i seguenti passaggi per eliminare una destinazione iSCSI.

1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **iSCSI**.
2. Nell'elenco delle destinazioni iSCSI, fare clic su **Dettagli** accanto alla destinazione che si desidera eliminare.
3. Assicurarsi che si tratti della destinazione da eliminare e poi fare clic su **Elimina**. La destinazione selezionata viene eliminata e rimossa dall'elenco di destinazioni iSCSI.

Abilitazione del client iSNS iSCSI

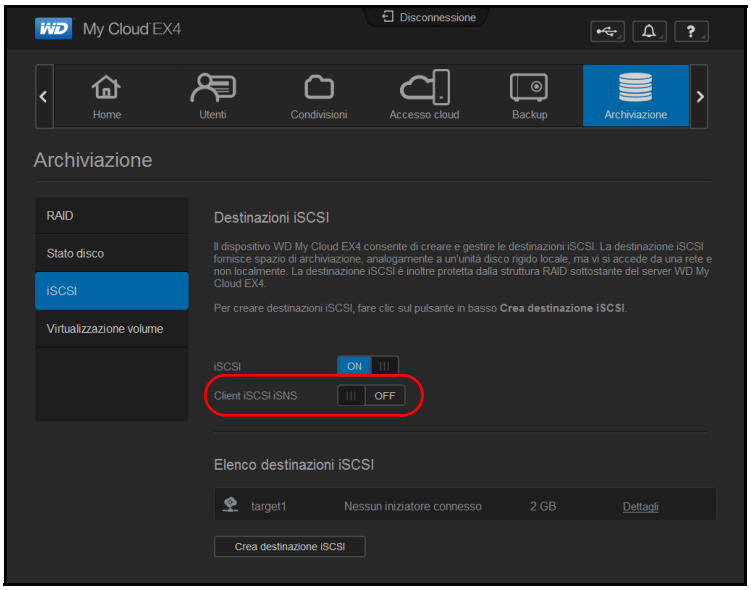
Il protocollo Internet Storage Name Service (iSNS) viene utilizzato per l'interazione tra i server iSNS e il client iSNS. I client iSNS sono computer, noti anche come iniziatori, che tentano di rilevare i dispositivi di archiviazione, noti anche come destinazioni, su una rete Ethernet. Utilizzare i seguenti passaggi per configurare il client iSNS iSCSI.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Archiviazione** per visualizzare la schermata Archiviazione.
2. Fare clic su **iSCSI**, se non è già selezionato.

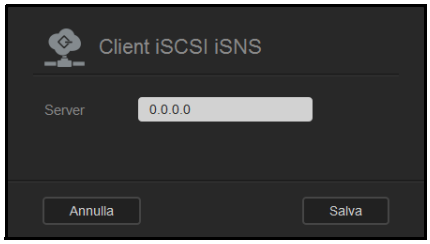

My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Archiviazione
RAID
Stato disco
iSCSI
Virtualizzazione volume
Destinazioni iSCSI
Il dispositivo WD My Cloud EX4 consente di creare e gestire le destinazioni iSCSI. La destinazione iSCSI fornisce spazio di archiviazione, analogamente a un'unità disco rigido locale, ma vi si accede da una rete e non localmente. La destinazione iSCSI è inoltre protetta dalla struttura RAID sottostante del server WD My Cloud EX4.
Per creare destinazioni iSCSI, fare clic sul pulsante in basso Crea destinazione iSCSI.
iSCSI
OFF

3. Fare clic sull'interruttore ||| per abilitare iSCSI.

4. Nel campo Client iSCSI iSNS, fare clic sull'interruttore .

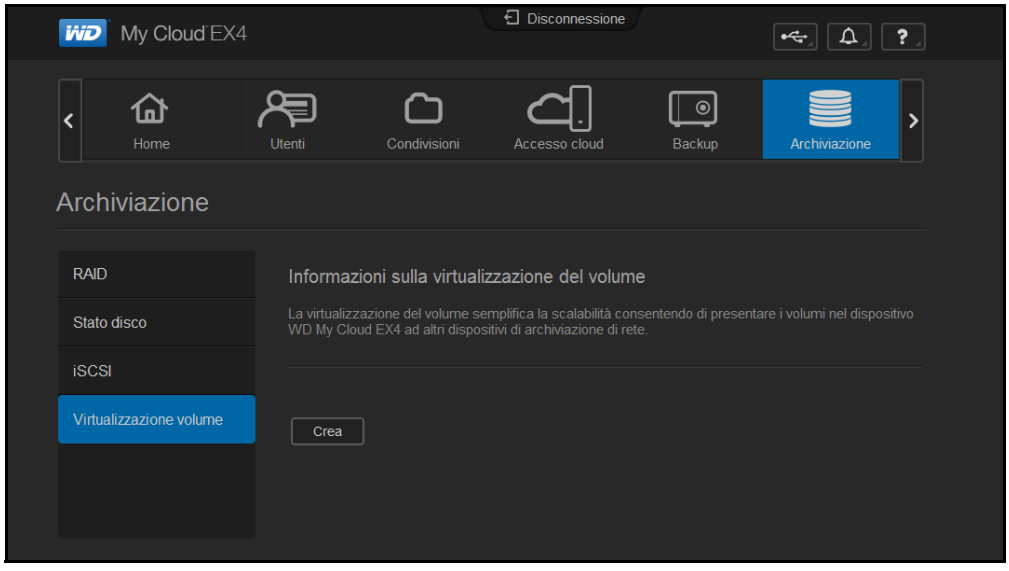

My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Archiviazione
RAID
Stato disco
iSCSI
Virtualizzazione volume
Destinazioni iSCSI
Il dispositivo WD My Cloud EX4 consente di creare e gestire le destinazioni iSCSI. La destinazione iSCSI fornisce spazio di archiviazione, analogamente a un'unità disco rigido locale, ma vi si accede da una rete e non localmente. La destinazione iSCSI è inoltre protetta dalla struttura RAID sottostante del server WD My Cloud EX4.
Per creare destinazioni iSCSI, fare clic sul pulsante in basso Crea destinazione iSCSI.
iSCSI
ON
Client iSCSI iSNS
OFF
Elenco destinazioni iSCSI
target1
Nessun iniziatore connesso
2 GB
Dettagli
Crea destinazione iSCSI

5. Fare clic su **Configura**.
6. Inserire l'indirizzo del server client iSNS e poi fare clic su **Salva**.



Virtualizzazione dei volumi

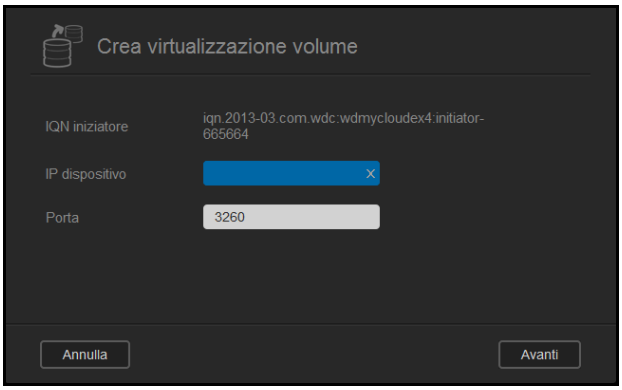
La virtualizzazione dei volumi semplifica la scalabilità, consentendo di mappare le destinazioni iSCSI su altri dispositivi di archiviazione di rete e presentarli come volumi sul dispositivo WD My Cloud EX4.



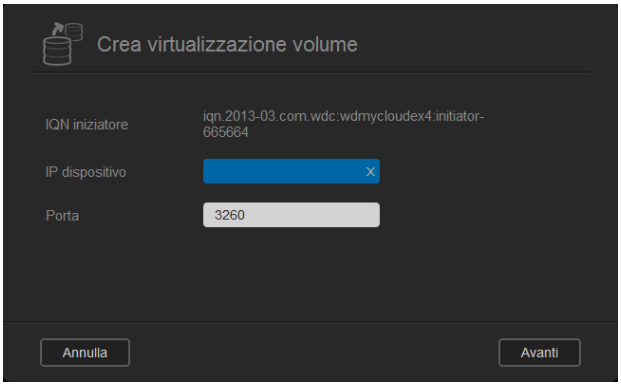
Creazione di un volume virtualizzato

Utilizzare i passaggi seguenti per creare un volume virtualizzato sul dispositivo in uso.

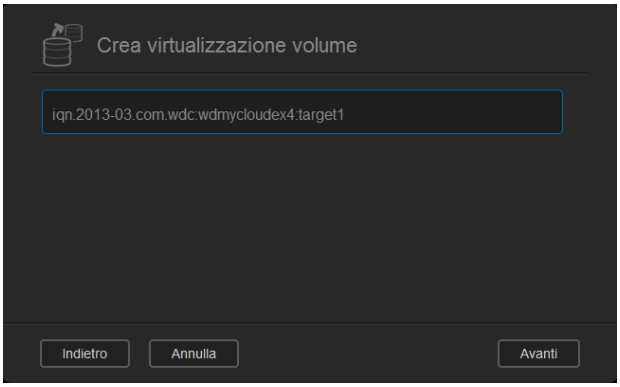
1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **Virtualizzazione volume**, se non è ancora selezionato.
2. Fare clic su **Crea**.



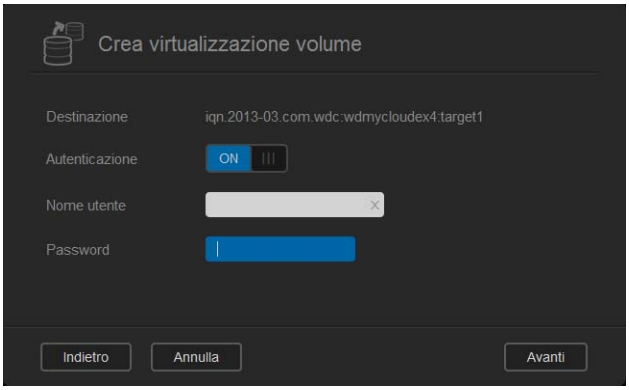
3. Nel campo IP dispositivo, inserire l'indirizzo IP del dispositivo in cui risiede la destinazione iSCSI e poi fare clic su **Avanti**.



4. Selezionare una destinazione iSCSI dall'elenco dei recuperati e poi fare clic su **Avanti**.

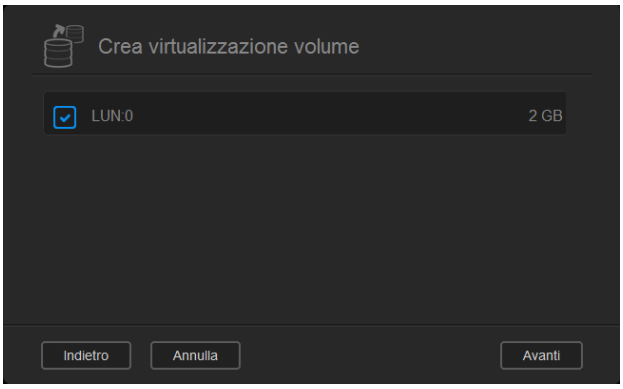


5. Per aggiungere l'autenticazione alla destinazione, fare clic sull'interruttore , inserire un Nome utente e una Password e fare clic su **Avanti**.

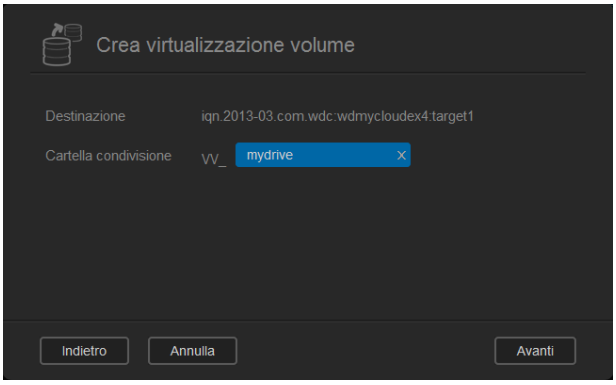


   - L'autenticazione è disabilitata per impostazione predefinita. Per mantenere il valore predefinito, assicurarsi che il campo Autenticazione sia Off e poi fare clic su **Avanti**.

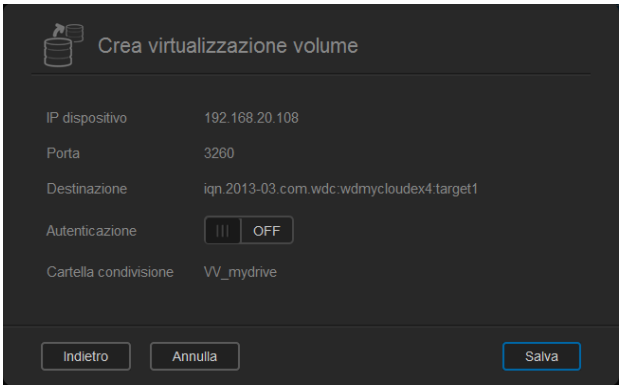
6. Selezionare un LUN (Local Unit Number) dall'elenco e poi fare clic su **Avanti**.



7. Inserire un nome per la cartella condivisa e poi fare clic su **Avanti**.



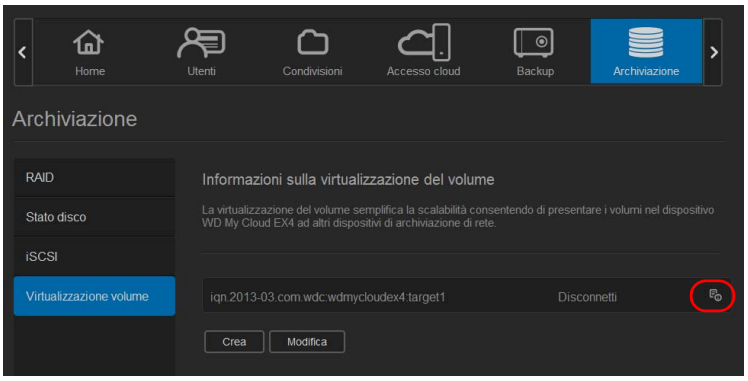
8. Rivedere il riepilogo Virtualizzazione volume per assicurarsi che le impostazioni siano corrette e poi fare clic su **Salva**. Viene creato un volume virtuale.



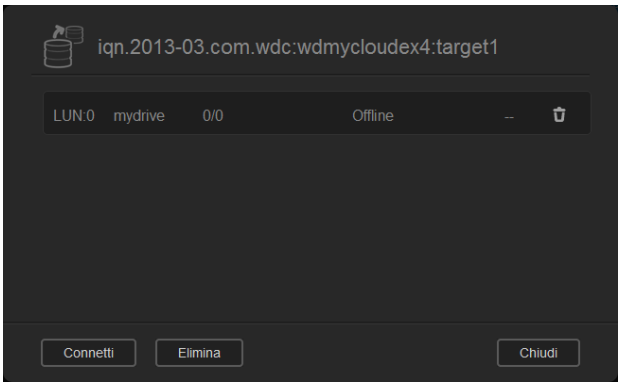
Connessione di un volume virtualizzato a una destinazione

Utilizzare i passaggi seguenti per connettere un volume virtualizzato sul dispositivo in uso.

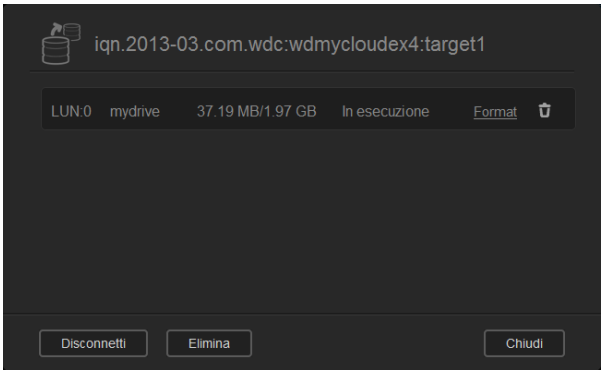
1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **Virtualizzazione volume**, se non è ancora selezionato.
2. Fare clic su **Dettagli** accanto al volume virtuale che si desidera collegare.



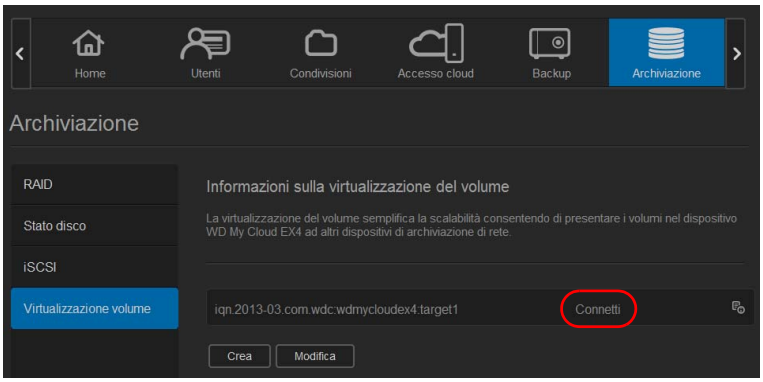
3. Fare clic su **Connetti**. Una volta connesso alla destinazione, il sistema formatta automaticamente il LUN, se non lo ha già fatto.



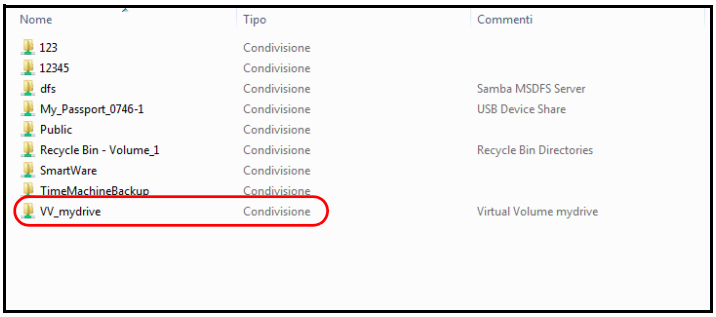
4. Quando il volume virtuale è stato formattato, fare clic su **Chiudi**.



Lo stato del volume passa a Connetti.



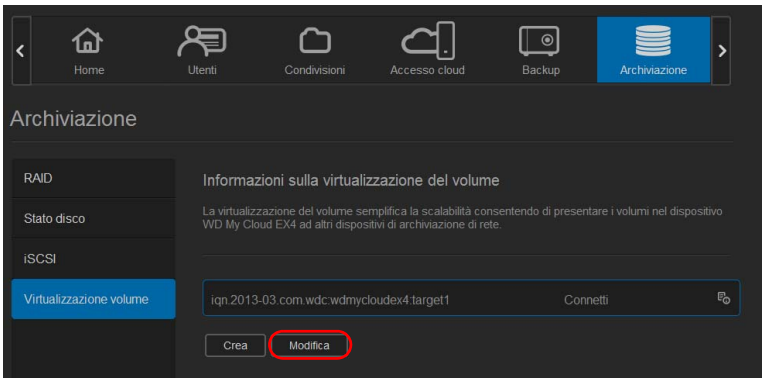
Ora il nuovo volume virtuale è disponibile sul dispositivo WD My Cloud EX4.



Modifica di un volume virtualizzato

Utilizzare i passaggi seguenti per modificare un volume virtualizzato sul dispositivo in uso.

1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **Virtualizzazione volume**, se non è ancora selezionato.
2. Selezionare il volume virtuale che si desidera modificare e poi fare clic su **Modifica**.

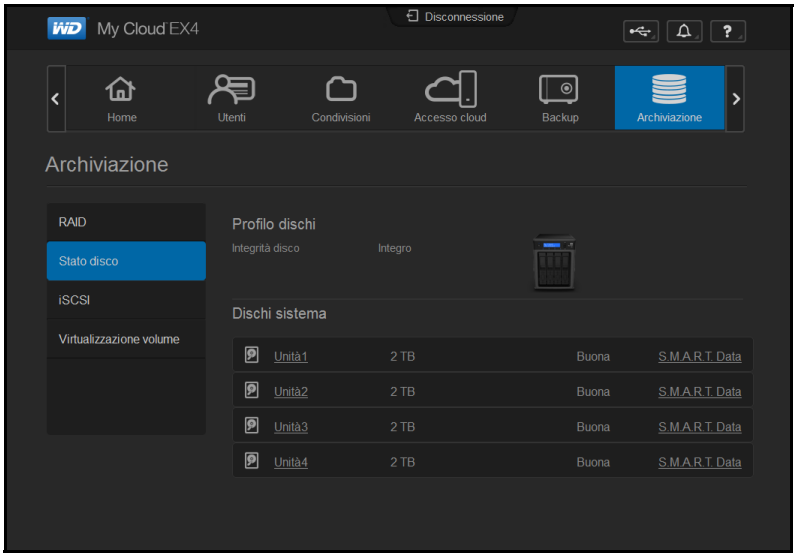


3. Apportare le modifiche necessarie al volume e poi fare clic su **Submit** (Inoltra). Quando le impostazioni modificate vengono salvate, il volume virtuale viene connesso di nuovo.

Stato disco

La schermata Stato disco identifica lo stato di integrità delle unità disco e le informazioni e lo stato di ogni unità utilizzata nel dispositivo WD My Cloud EX4. La schermata Stato disco è composta dalle seguenti aree:

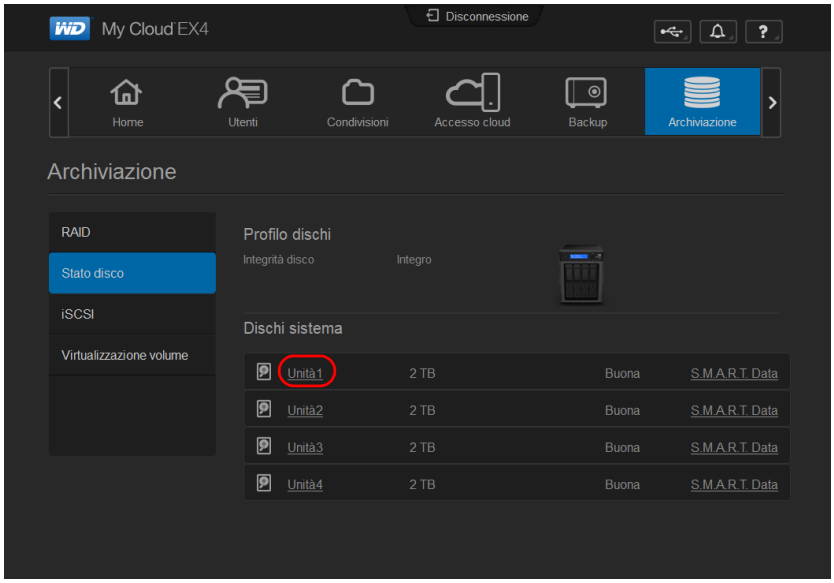
- **Profilo dischi**: quest'area visualizza lo stato generale di tutte le unità disco sul dispositivo.
- **Dischi sistema**: quest'area identifica tutte le unità sul dispositivo, lo stato e la quantità di spazio di ogni unità.



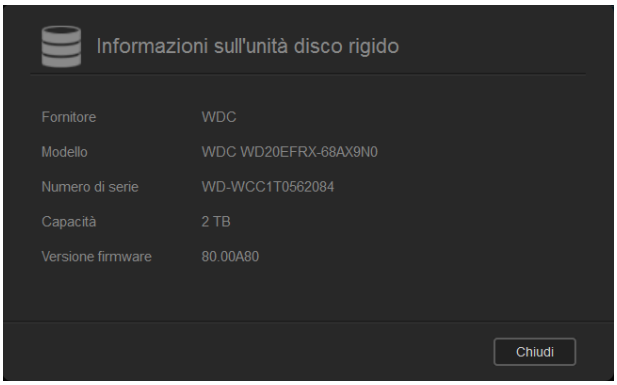
Visualizzazione delle informazioni sui dischi rigidi

Utilizzare i passaggi successivi per visualizzare lo stato dei dischi sul dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nella pagina Archiviazione, fare clic su **Stato disco**, se non è ancora selezionato.
2. Selezionare **Unità <unità n.>** accanto al disco per cui si desidera visualizzare le informazioni.



3. Rivedere le informazioni sul disco rigido e poi fare clic su **Chiudi**. La schermata Informazioni sull'unità disco rigido visualizza i dati seguenti:



Fornitore	Il fornitore del disco rigido.
Modello	Il numero di modello del disco rigido selezionato.
Numero di serie	Il numero di serie del disco rigido selezionato.
Capacità	La capacità del disco rigido selezionato.
Versione firmware	La versione corrente del firmware utilizzato sull'unità selezionata.

8

Gestione delle app sul dispositivo WD My Cloud EX4

Informazioni sulle app
Gestione delle app

Informazioni sulle app

App è l'abbreviazione di applicazioni. Le app sono piccoli programmi autonomi, utilizzati per potenziare le funzioni esistenti di un dispositivo o un servizio. Il dispositivo WD My Cloud EX4 dispone di diverse app che consentono di potenziarne la produttività.

Nota: WD consiglia di studiare a fondo la natura di ogni app prima di installarla sul dispositivo in uso.

Nota: il supporto per ogni app deve essere richiesto ai singoli fornitori.

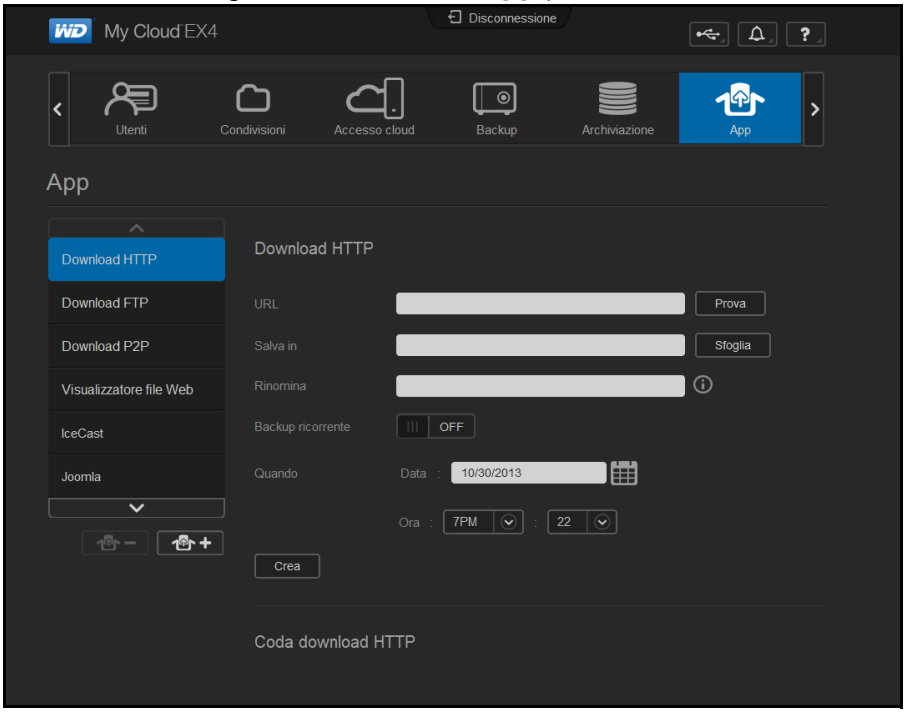
WD My Cloud EX4 integra diverse app già installate. Nella schermata Aggiungi un'app, inoltre, è presente un elenco delle app disponibili che è possibile selezionare.

Gestione delle app

La schermata App visualizza un elenco delle app installate correntemente. Da questa schermata è possibile utilizzare le app installate, aggiungerne di nuove o rimuovere quelle che non si desidera più utilizzare.

Visualizzazione delle app

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **App** per visualizzare la schermata App.

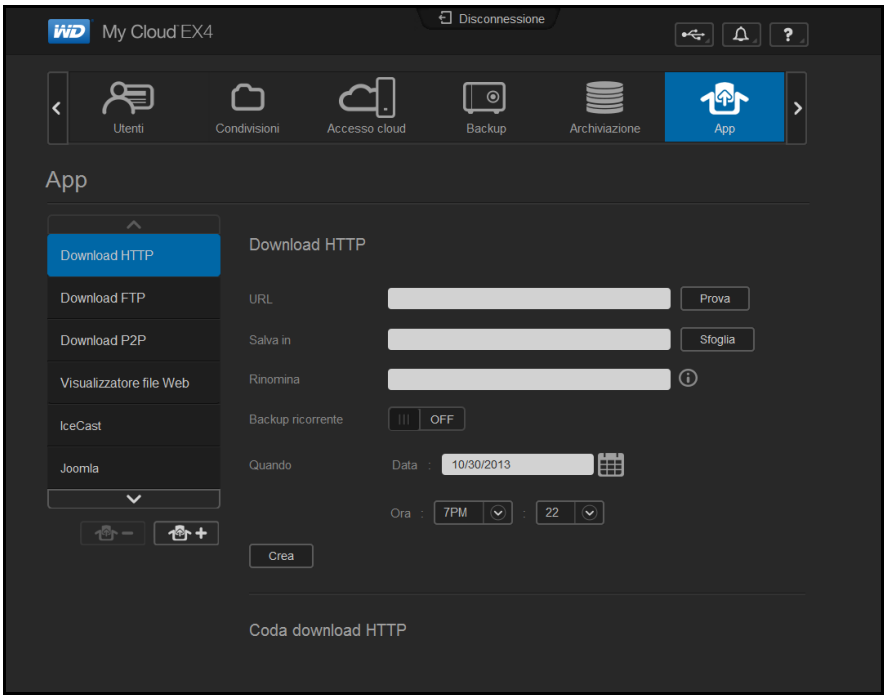


2. Per selezionare un'app, fare clic sul suo nome nel riquadro di sinistra. L'app viene visualizzata nel riquadro di destra.

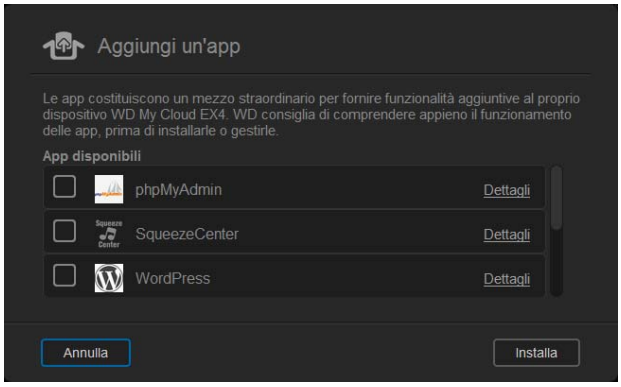
Aggiunta di un'app

Utilizzare i passaggi successivi per aggiungere un'app al dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **App** per visualizzare la schermata App.



2. Fare clic su nell'angolo in basso a sinistra della schermata.
3. Nella schermata Aggiungi un'app, inserire un segno di spunta accanto all'app che si desidera aggiungere al dispositivo.



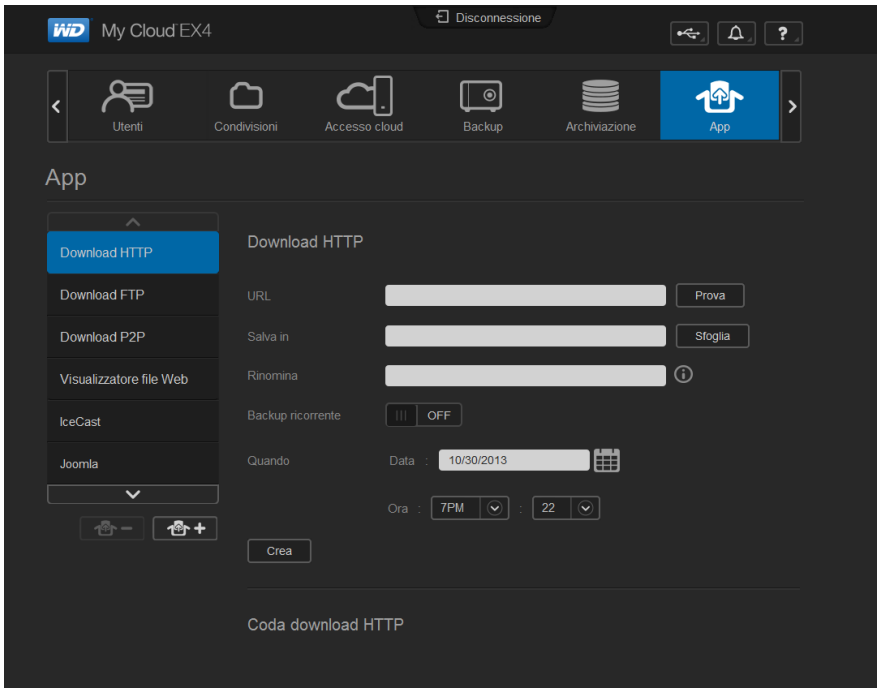
4. Rivedere le app disponibili.
   - Per dettagli sull'app, fare clic su **Dettagli**. Fare clic su **Chiudi** per chiudere la schermata Dettagli.
5. Inserire un segno di spunta accanto all'app o alle app che si desidera aggiungere al dispositivo, poi fare clic su **Installa**. Le app selezionate vengono aggiunte al dispositivo.

Aggiunta manuale di un'app

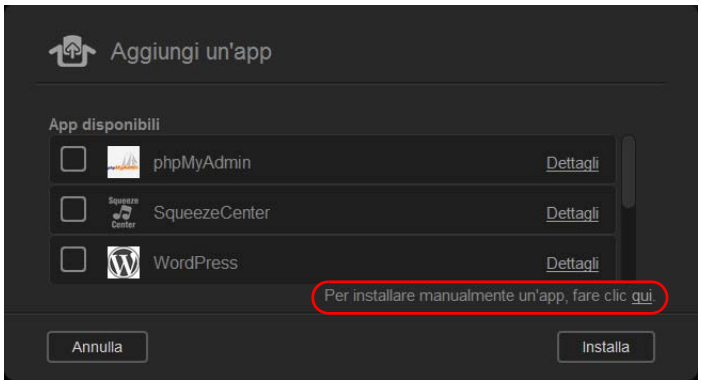
Se si possiede un'app che si desidera aggiungere e non è elencata nella schermata Aggiungi un'app, utilizzare i passaggi seguenti per aggiungerla al dispositivo WD My Cloud EX4.

Nota: WD consiglia di studiare a fondo la natura di ogni app prima di installarla sul dispositivo in uso.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **App** per visualizzare la schermata App.



2. Fare clic su nell'angolo in basso a sinistra della schermata.
3. Scorrere in basso la schermata Aggiungi un'app e poi fare clic sul collegamento **qui**.

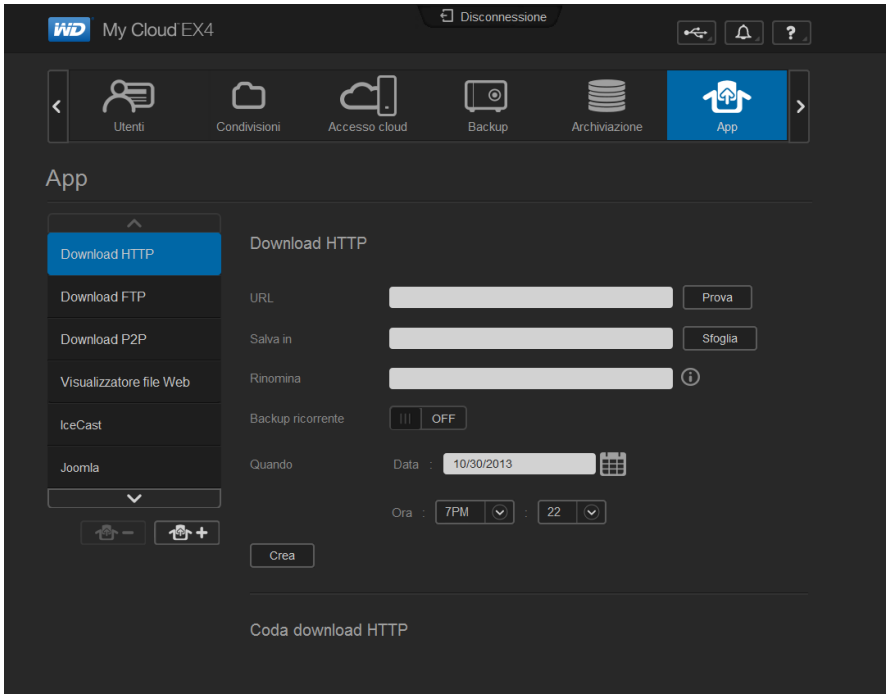


4. Navigare fino all'app che si desidera installare sul dispositivo.
5. Selezionare l'app e poi fare clic su **Apri**.
6. L'app selezionata viene aggiunta al dispositivo.

Eliminazione di un'app

Utilizzare i passaggi successivi per eliminare un'app dal dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **App** per visualizzare la schermata App.

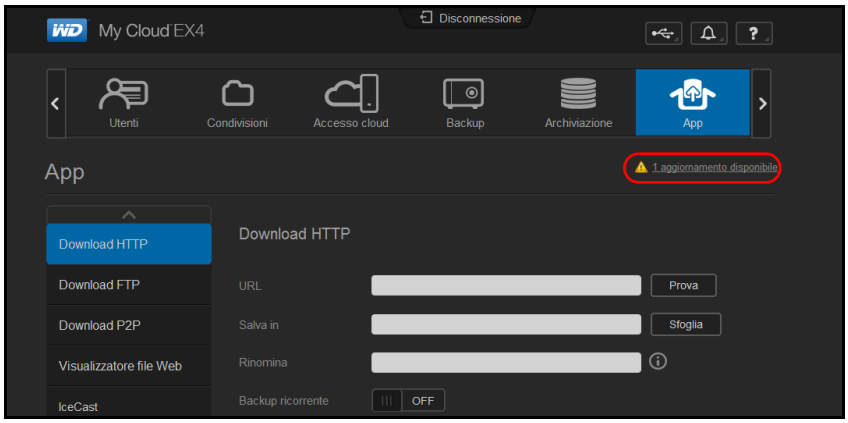


2. Dall'elenco App nel riquadro sinistro, selezionare l'app che si desidera eliminare dal dispositivo.
3. Fare clic su nell'angolo in basso a sinistra della schermata.
4. Fare clic su **OK** in risposta al messaggio di conferma. L'app viene rimossa dal dispositivo e non è più visualizzata nell'elenco degli account utente.

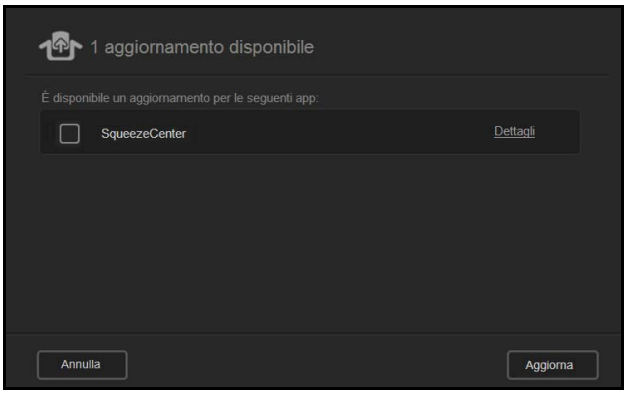
Aggiornamento di un'app

Utilizzare i passaggi successivi per aggiornare un'app aggiunta al dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **App** per visualizzare la schermata App.
2. Se è disponibile un aggiornamento per una delle app aggiunte al dispositivo, viene visualizzato un collegamento nell'angolo in alto a destra della schermata App.



3. Fare clic sul collegamento **Aggiornamento disponibile**.



4. Selezionare dall'elenco l'app che si desidera aggiornare e poi fare clic su **Avanti**.
   - Se si desidera visualizzare i dettagli dell'aggiornamento, fare clic su **Dettagli**.
   - Fare clic su **Indietro** per tornare alla pagina degli aggiornamenti.

9

Accesso al cloud personale da remoto

Abilitazione dell'accesso al cloud per il dispositivo WD My Cloud EX4
Configurazione dell'accesso al cloud per un utente
Portatilità dei file con le app mobile di WD My Cloud EX4
Informazioni sull'app mobile WD My Cloud
Applicazione desktop WD My Cloud

Avere un personal cloud significa avere i propri contenuti a casa, al sicuro, e sotto controllo. A differenza dei public cloud, un personal cloud permette di archiviare tutti i contenuti in un posto sicuro, all'interno della rete domestica. È possibile condividere file, trasmettere in streaming i contenuti multimediali e accedere ai contenuti personali ovunque, dal Web e dai dispositivi portatili. Niente canoni mensili. Niente archivi misteriosi per i dati. Video, musica, immagini e file possono essere conservati al sicuro, a casa.

Questo capitolo spiega come impostare il dispositivo WD My Cloud EX4 per l'accesso remoto e descrive alcuni metodi per sfruttare le sue molteplici funzioni.

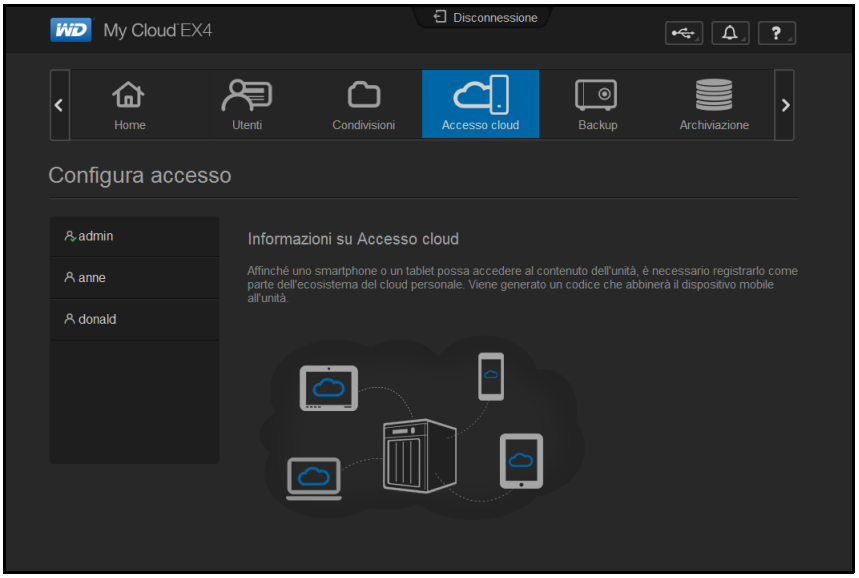
Abilitazione dell'accesso al cloud per il dispositivo WD My Cloud EX4

Prima che sia possibile utilizzare il dispositivo WD My Cloud EX4 in remoto, occorre abilitarlo per l'accesso al cloud. Per abilitare il dispositivo WD My Cloud EX4 all'accesso remoto e controllare lo stato della sua connessione o delle sue connessioni remote, vedere “Accesso cloud” a pagina 117.

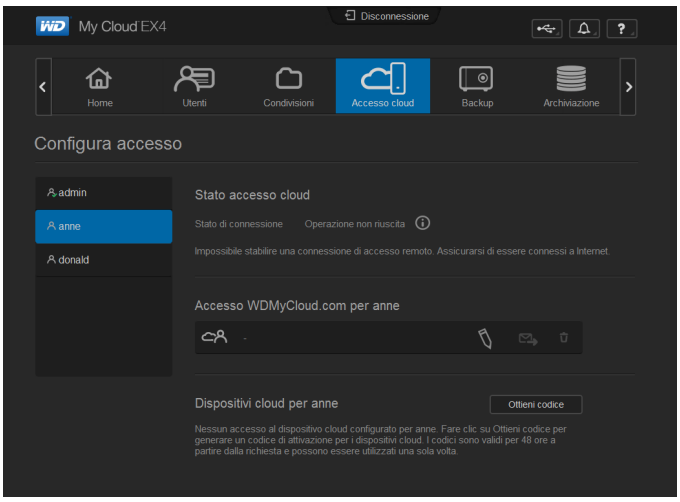
Configurazione dell'accesso al cloud per un utente

Una volta abilitato l'accesso al cloud sul dispositivo WD My Cloud EX4, utilizzare i passaggi successivi per assegnare l'accesso remoto agli utenti del dispositivo.

1. Sulla barra di navigazione, fare clic su **Accesso cloud**.



2. Nel riquadro di sinistra, selezionare l'utente che si desidera configurare per l'accesso al cloud.


My Cloud EX4
Disconnessione
Home
Utenti
Condivisioni
Accesso cloud
Backup
Archiviazione
Configura accesso
admin
anne
donald
Stato accesso cloud
Stato di connessione
Operazione non riuscita
Impossibile stabilire una connessione di accesso remoto. Assicurarsi di essere connessi a Internet.
Accesso WDMyCloud.com per anne
Dispositivi cloud per anne
Ottieni codice
Nessun accesso al dispositivo cloud configurato per anne. Fare clic su Ottieni codice per generare un codice di attivazione per i dispositivi cloud. I codici sono validi per 48 ore a partire dalla richiesta e possono essere utilizzati una sola volta.

Per abilitare l'utente all'accesso al sito Web WDMyCloud.com:

1. Nell'area Accesso WDMyCloud.com per <nome utente>, fare clic su una delle icone successive:

   - **Add/Change Email Address** (Aggiungi/Modifica indirizzo e-mail): fare clic su questo pulsante se in precedenza non è stato aggiunto un indirizzo e-mail all'account utente oppure se occorre aggiornare/modificare l'indirizzo e-mail dell'utente. Un indirizzo e-mail è necessario per ricevere le informazioni di accesso e per ottenere l'accesso al cloud.
     - Inserire l'indirizzo e-mail dell'utente. Questo indirizzo e-mail sarà utilizzato per inviare istruzioni e informazioni di conferma sulle modalità di accesso al sito WDMYCloud.com per l'accesso remoto.
     - Una volta inserito un indirizzo e-mail, fare clic su **Save** (Salva).
   - **Email WDMyCloud.com information** (Invia informazioni su WDMYCloud.com via e-mail): se è stato aggiunto un indirizzo e-mail all'account utente, fare clic su questo pulsante per inviare istruzioni e informazioni per l'accesso al sito WDMYCloud.com all'utente selezionato.

   Nota: se non è stato impostato un indirizzo e-mail, questa icona non è selezionabile. Aggiungere un indirizzo e-mail e poi ritornare a questo collegamento per inviare le informazioni su WDMyCloud.com.

Per generare un codice di attivazione per uno o più dispositivi portatili di un utente:

Importante: i codici sono validi per 48 ore dal momento della richiesta e possono essere utilizzati una sola volta.

1. In calce alla schermata, fare clic su **Ottieni codice**. È necessario generare un codice per ogni dispositivo che si desidera attivare. Viene visualizzata una finestra di dialogo con il codice di attivazione dell'utente e la relativa data e ora di scadenza.

   Nota: assicurarsi di prendere nota dei codici di accesso generati.

2. Fare clic su **OK**. Una volta che si utilizzano i codici, la pagina Configura accesso visualizza i dispositivi cloud per cui ora l'utente ha accesso, insieme al codice di attivazione utilizzato.

Portatilità dei file con le app mobile di WD My Cloud EX4

Con le app mobile di WD My Cloud EX4 e WD Photos, le foto e i file sono sempre a portata di mano sull'Apple iPhone, iPod touch, iPad e i tablet o gli smartphone Android.

Requisiti:

- Western Digital WD My Cloud EX4 personal cloud storage connesso a Internet.
- Il codice di accesso al dispositivo generato dal dispositivo My Cloud EX4.
- Dispositivi Android – La maggior parte degli smartphone e tablet PC con OS 2.1 o successivi.
- Dispositivi Apple:
  - WD Photos – iPhone, iPod touch o iPad con OS 3.2.x o successivi.
  - WD My Cloud EX4 – iPhone, iPod touch o iPad con OS 4.x o versioni successive.

Informazioni sull'applicazione mobile WD 2go

L'intrattenimento arriva ovunque. Ora è possibile immortalare ogni istante e inviarlo al proprio dispositivo per accedervi da qualsiasi schermo di casa. È possibile scattare una foto o girare un videoclip sullo smartphone o il tablet e caricarli direttamente sul dispositivo WD My Cloud EX4: non appena si rientra a casa, i nuovi file saranno in attesa e pronti per essere riprodotti sul centro di intrattenimento.

Importante: WD Photos consente di visualizzare le foto solo in formato .jpg.

È possibile mostrare una raccolta fotografica completa senza occupare un centimetro di spazio sullo smartphone.

WD Photos è compatibile con i principali dispositivi portatili di Apple e molti i dispositivi Android. Le foto sono ottimizzate automaticamente per la visualizzazione ottimale sui dispositivi portatili.

WD Photos consente di visualizzare le foto consultate di recente anche quando si è offline. Orizzontali o verticali? Le foto possono essere riprodotte come si preferisce e l'iPad può trasformarsi in un album fotografico ultramoderno!

Nota: le immagini in miniatura non sono disponibili per un dispositivo USB collegato.

Con WD Photos, è possibile:

- Pubblicare istantaneamente le foto su Facebook.
- Creare una slideshow con gli effetti transizione per diventare un artista del digitale.
- Accedere alle foto già viste, anche offline.
- Guardare le foto tutte insieme oppure filtrate per cartella o album.
- Cercare le foto in base a nome file, nome cartella o data tramite le opzioni di ricerca integrate.
- Spedire una foto per e-mail.
- Assegnare una foto a un contatto.
- Scaricare una foto dall'archivio personale in remoto direttamente dal rullino fotografico al dispositivo mobile.
- Caricare le foto dal rullino fotografico direttamente all'archivio dati in remoto personale, da qualsiasi angolo del mondo.

Nota: per le foto caricate, WD Photos crea automaticamente una sottocartella con il nome del dispositivo portatile, nella directory Immagini Pubbliche/Condivise su WD My Cloud EX4. Allo stesso modo, l'applicazione crea una sottocartella con il nome del dispositivo mobile nella directory Video Pubblici/Condivisi per i video caricati.

Per ulteriori informazioni sulle funzioni e altre istruzioni sull'utilizzo di WD Photos, consultare online la pagina Guida e Suggerimenti rapidi, e visitare il sito *http://wdphotos.wd.com*.

Installazione di WD Photos su dispositivo mobile

Importante: assicurarsi che le foto da visualizzare sul dispositivo portatile siano memorizzate nella sottocartella Immagini condivise in Condivisione pubblica sul dispositivo WD My Cloud EX4. WD Photos consente di visualizzare le foto solo in formato .jpg.

Per installare WD Photos su dispositivo mobile:

1. Scaricare WD Photos dal Centro di formazione online, dall'App Store di Apple o da Google Play e installarlo sul dispositivo portatile.
2. Avviare WD Photos sul dispositivo mobile per visualizzare la pagina di benvenuto.

3. Toccare **Connetti ora** per visualizzare la pagina introduttiva di WD Photos. La pagina introduttiva di WD contiene le seguenti sezioni:
   - **Found in Network** (Rilevato in rete): se il dispositivo portatile è sulla stessa LAN (Local Area Network) o rete Wi-Fi del dispositivo WD My Cloud EX4, il codice di attivazione viene fornito automaticamente in modo trasparente e non occorre inserirlo.
     - Nella sezione Found in Network (Rilevato in rete), toccare a sinistra di WDMyCloudEX4.
     - Selezionare il proprio nome utente dall'elenco Select User Account (Seleziona account utente).
     - Inserire la password utente.

- **Add Manually** (Aggiungi manualmente): se il dispositivo mobile non è sulla stessa LAN o rete WiFi del dispositivo WD My Cloud:
  - Nella sezione Add Manually (Aggiungi manualmente), toccare a sinistra del dispositivo WD.
  - Inserire il codice di attivazione generato dalla dashboard di WD My Cloud EX4 e toccare **Attiva**.

Nota: è necessario generare un codice per ogni applicazione che si desidera attivare. I codici sono validi per 48 ore dal momento della richiesta e possono essere utilizzati una sola volta. Per dettagli su come generare un codice di attivazione, v.

  - Inserire il proprio nome utente e la password.

4. Toccare il dispositivo WD My Cloud EX4 per visualizzare gli album, poi toccare un album per visualizzare le foto che contiene.

Nota: in caso di problemi con l'installazione di WD Photos, visitare *http://websupport.wd.com/rn/wdphotos.asp*. Per ulteriori istruzioni e per conoscere altre funzioni, consultare online la pagina Guida e Suggerimenti rapidi, e visitare *http://wdphotos.wd.com*.

Nota: se si sospetta che il database di WD My Cloud EX4 sia danneggiato, ricostruirne il contenuto; v. “Ripristino del sistema” a pagina 137.

Informazioni sull'app mobile WD My Cloud

L'app mobile WD My Cloud consente di restare sempre connessi al personal cloud. Il caricamento facilitato di foto e video direttamente sul personal cloud permette di risparmiare spazio sui dispositivi iOS, Android, Windows o Blackberry, e quindi di accedervi in modo sicuro e condividere i propri ricordi da qualunque luogo. Si possiede l'account di un cloud pubblico? È conveniente espandere il personal cloud con un accesso completo a Dropbox e altri cloud pubblici. L'app mobile WD My Cloud EX4 può essere scaricata da Google Play o dallo store Apple iTunes. Con l'app mobile WD My Cloud EX4, è possibile:

- Aprire e visualizzare i file importanti memorizzati sul dispositivo WD My Cloud EX4 da qualsiasi luogo e senza bisogno di copiarli sul dispositivo portatile.
- Mostrare le foto memorizzate sul dispositivo WD My Cloud EX4.
- Connettere il tablet o smartphone ad altri siti cloud come Dropbox, Google Drive e Skydrive.
- Effettuare lo streaming di file musicali e video memorizzati su WD My Cloud.

  Nota: le prestazioni del video streaming sono migliori sulla LAN e quando il dispositivo mobile è collegato con connessione WiFi. Le prestazioni di streaming sulla WAN possono essere limitate dalla velocità di upload della connessione internet.

- È possibile condividere le presentazioni sui tablet Apple o Android. Il dispositivo WD My Cloud EX4 supporta i tipi di file più diffusi, come i documenti Microsoft Word, i fogli di calcolo Microsoft Excel e le presentazioni PowerPoint.

Per ulteriori istruzioni e per conoscere altre funzioni, consultare la Guida e i Suggerimenti rapidi dell'applicazione WD Photos o visitare *http://wdmycloud.wd.com*.

Nota: WD My Cloud trasferisce i dati dal dispositivo WD My Cloud EX4 al tablet, al cellulare o ad altri dispositivi portatili con sistema Google Android o Apple iOS. WD My Cloud fornisce un comodo elenco di file contenuti nel dispositivo WD My Cloud WX4 e quindi apre i file con il player o il visualizzatore preferito dall'utente. Per i tipi di file supportati dal dispositivo portatile utilizzato, consultare il manuale del dispositivo.

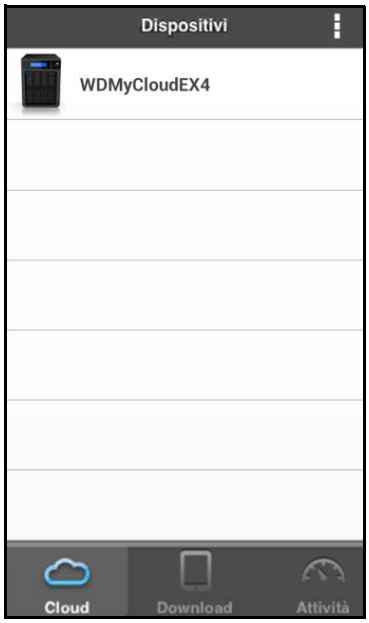
Installazione dell'app mobile WD My Cloud

1. Scaricare l'app mobile WD My Cloud dall'App Store di Apple, Google Play, Blackberry Word o Windows Store e installarla sul dispositivo mobile.

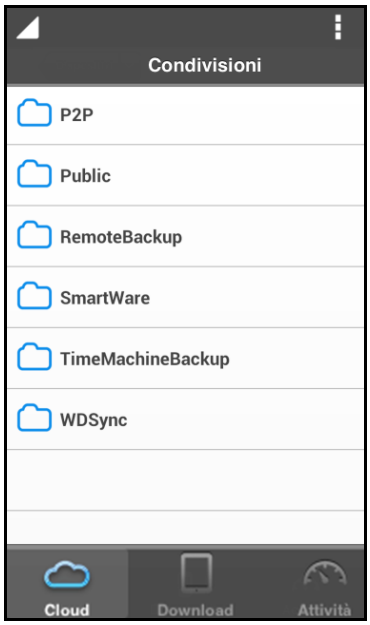
2. Avviare l'app per visualizzare la pagina di benvenuto.

3. Toccare **Connetti ora**.
4. Sono disponibili le seguenti opzioni per la connessione al dispositivo WD My Cloud:
   - **Dalla rete locale**: se il dispositivo portatile è connesso via WiFi alla stessa rete locale del dispositivo WD My Cloud, l'app viene attivata automaticamente.
   - **Dal Web**: toccare e accedere al personal cloud utilizzando l'indirizzo e-mail e la password di accesso di *WDMyCloud.com*.
   - **Effettuare la connessione manuale**: se il dispositivo portatile non è sulla stessa LAN o rete WiFi del dispositivo WD My Cloud:
     - Nella sezione Add Manually (Aggiungi manualmente), toccare a sinistra del dispositivo WD.
     - Inserire il codice di attivazione generato dalla dashboard di WD My Cloud e toccare **Attiva**.
     - È necessario generare un codice per ogni applicazione che si desidera attivare. I codici sono validi per 48 ore dal momento della richiesta e possono essere utilizzati una sola volta. Vedere le istruzioni per inserire il nome utente e la password.
5. Toccare **Fine**.

6. Toccare il dispositivo WD My Cloud EX4 per visualizzarne la condivisione o le condivisioni.



7. Toccare una condivisione per visualizzarne le sottocartelle.



8. Toccare una sottocartella per visualizzarne i file.

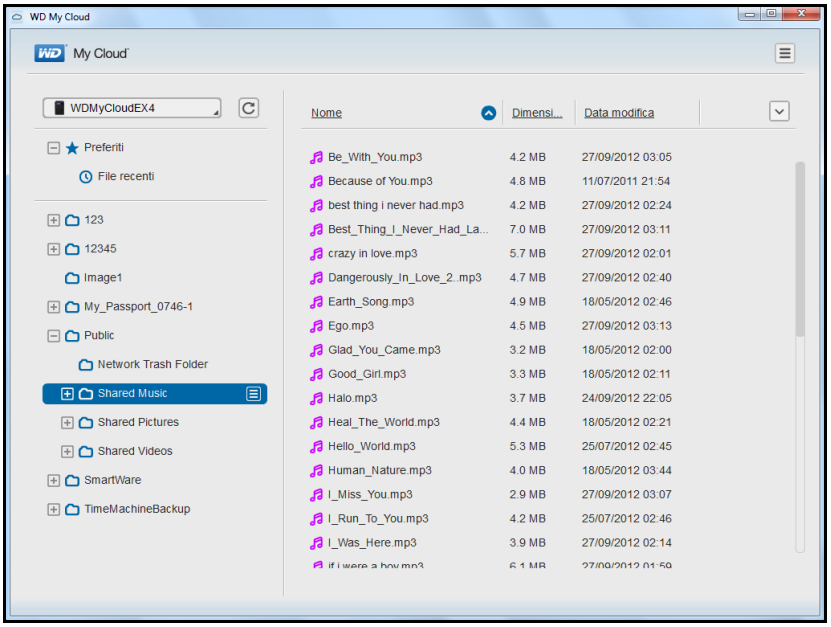
9. Toccare un file per aprirlo.

Nota: se si hanno problemi con l'installazione dell'app WD My Cloud, visitare *http://websupport.wd.com/rn/wdmycloud.asp*. Per ulteriori caratteristiche e istruzioni riguardanti l'utilizzo di WD My Cloud, consultare la Guida, le FAQ e i Suggerimenti rapidi dell'app o visitare *http://wdmycloud.wd.com*. Se si sospetta che il database di WD My Cloud sia corrotto, ricostruire il database. V. “Accesso cloud” a pagina 117.

Applicazione desktop WD My Cloud

L'applicazione desktop WD My Cloud consente di visualizzare e gestire le informazioni disponibili sul dispositivo WD My Cloud EX4 al quale è assegnato l'utente. Con questa applicazione è possibile:

- Visualizzare i file ai quali si ha accesso.
- Assegnare i preferiti per velocizzare l'accesso alle cartelle e ai file preferiti ed alle informazioni visualizzate di recente.
- Aggiungere e rimuovere il contenuto del dispositivo, trascinando file e cartelle dal computer.



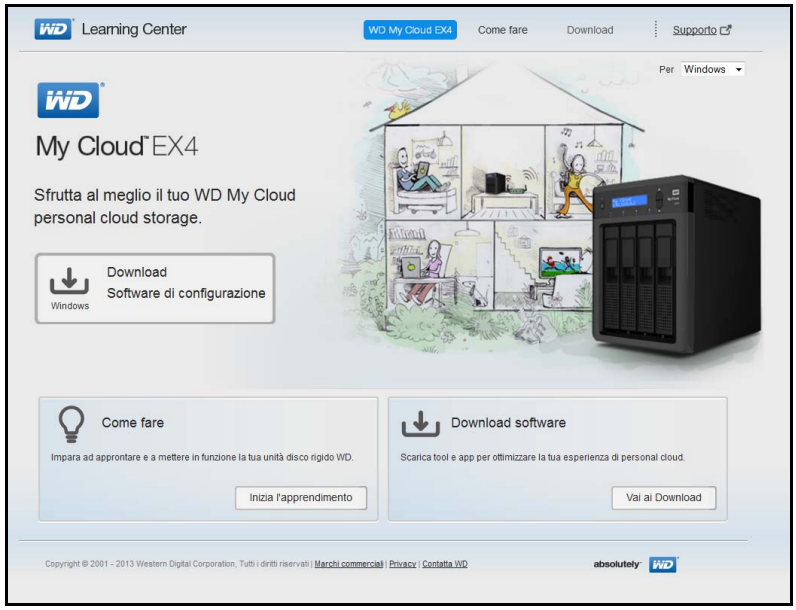
Installazione di WD My Cloud Desktop

Windows

1. Aprire un browser Web. Per i requisiti del browser, vedere “Browser Web” a pagina 6.
2. Nel campo dell'indirizzo, digitare *http://wd.com/setup/wdmycloudex4* per visualizzare la pagina di benvenuto nel Centro di formazione:

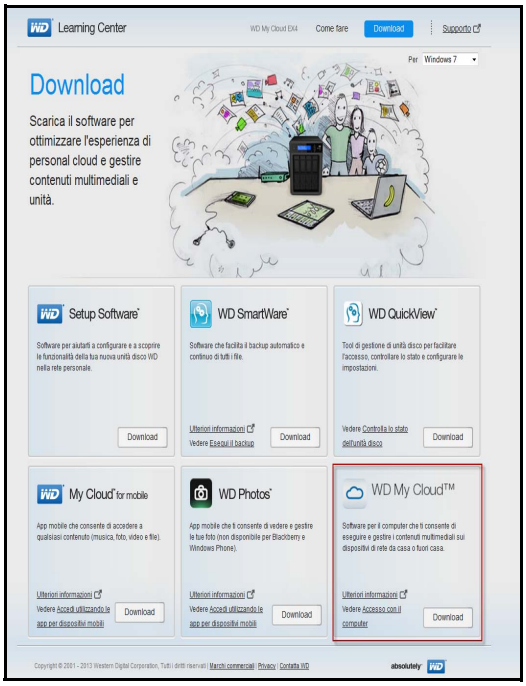
Learning Center
Supporto
Benvenuto nel Centro formazione
Per approntare e mettere in funzione il tuo dispositivo WD, seleziona un prodotto.
WD NAS Product
Mobile Device
Pooch
Prodotti WD
My Book Live
My Book Live Duo
WD My Cloud
WD My Cloud EX4
Copyright © 2001 - 2013 Western Digital Corporation, Tutti i diritti riservati | Marchi commerciali | Privacy | Contatta WD
absolutely

3. Fare clic su **WD My Cloud EX4** per visualizzare la pagina di download:


Learning Center
WD My Cloud EX4
Come fare
Download
Supporto
Per Windows
My Cloud EX4
Sfrutta al meglio il tuo WD My Cloud personal cloud storage.
Download
Software di configurazione
Windows
Come fare
Impara ad approntare e a mettere in funzione la tua unità disco rigido WD.
Inizia l'apprendimento
Download software
Scarica tool e app per ottimizzare la tua esperienza di personal cloud.
Vai ai Download
Copyright © 2001 - 2013 Western Digital Corporation, Tutti i diritti riservati | Marchi commerciali | Privacy | Contatta WD
absolutely

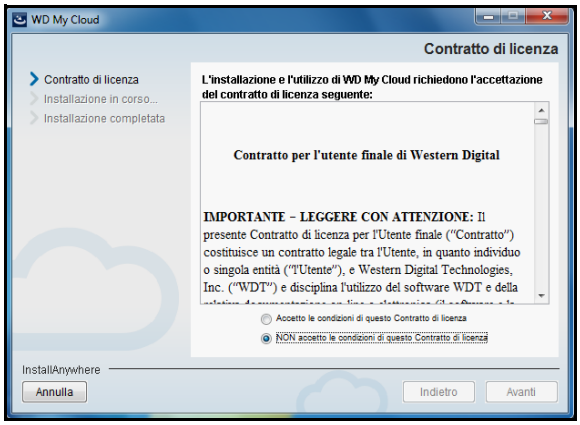
4. Nel riquadro Download software, fare clic su **Vai ai download**.

5. Nell'area di WD My Cloud per desktop, fare clic su **Download**. Il software d'installazione viene scaricato sul computer.



6. Accedere ai file scaricati e poi fare doppio clic su **wdmycloud.exe** (Windows)
7. Selezionare una lingua nel menu a discesa e poi fare clic su **OK**.

8. Leggere l'accordo di licenza WD e poi fare clic su **Accetto le condizioni di questo Contratto di licenza**.

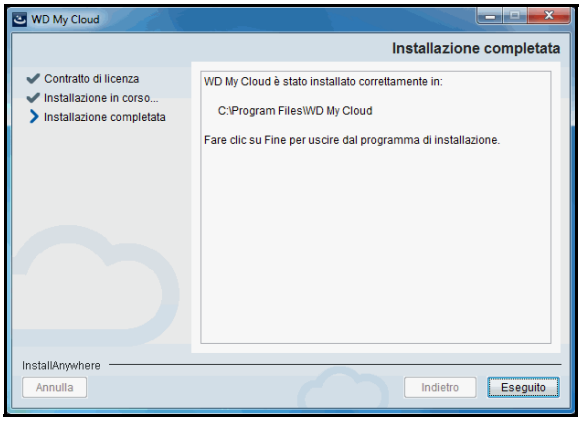

WD My Cloud
Contratto di licenza
Contratto di licenza
Installazione in corso...
Installazione completata
L'installazione e l'utilizzo di WD My Cloud richiedono l'accettazione del contratto di licenza seguente:
Contratto per l'utente finale di Western Digital
IMPORTANTE - LEGGERE CON ATTENZIONE: Il presente Contratto di licenza per l'Utente finale ("Contratto") costituisce un contratto legale tra l'Utente, in quanto individuo o singola entità ("l'Utente"), e Western Digital Technologies, Inc. ("WDT") e disciplina l'utilizzo del software WDT e della
Accetto le condizioni di questo Contratto di licenza
NON accetto le condizioni di questo Contratto di licenza
InstallAnywhere
Annulla
Indietro
Avanti

9. Fare clic su **Avanti**.

10. Leggere l'accordo di licenza Apple e poi fare clic su **Accetto le condizioni di questo Contratto di licenza**.

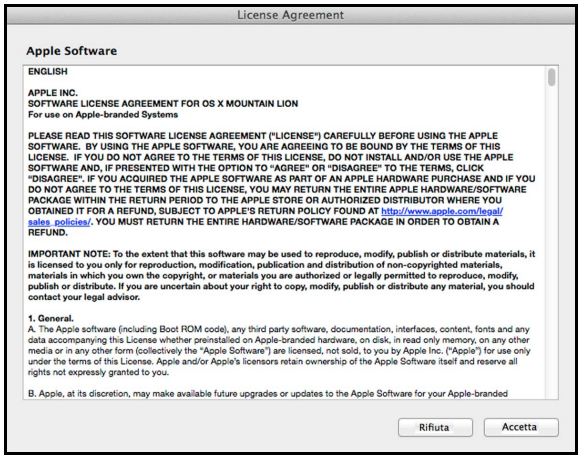
WD My Cloud
Contratto di licenza
Contratto di licenza
Installazione in corso...
Installazione completata
L'installazione e l'utilizzo di WD My Cloud richiedono l'accettazione del contratto di licenza seguente:
Italiano
APPLE INC.
CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE PER I SERVIZI DI STAMPA BONJOUR PER WINDOWS
SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE ("LICENZA") PRIMA DI UTILIZZARE IL SOFTWARE APPLE. UTILIZZANDO IL SOFTWARE APPLE, ACCETTATE I TERMINI E LE CONDIZIONI DELLA PRESENTE
Accetto le condizioni di questo Contratto di licenza
NON accetto le condizioni di questo Contratto di licenza
InstallAnywhere
Annulla
Indietro
Installa

11. Fare clic su **Installa**. Comincia l'installazione.
12. Completata l'installazione, fare clic su **Eseguito** per chiudere il programma di installazione di WD My Cloud.



Mac

1. Completare i passaggi da 1 a 5 in alto.
2. Fare clic su Download e selezionare **WD My Cloud Installazione**.
   - Se viene richiesto di installare Java SE6, fare clic su **Installa**.
   - Se viene visualizzata una schermata con un avvertimento, fare clic su **Apri**.
3. Leggere il contratto di licenza software di Apple e fare clic su **Accetta**.

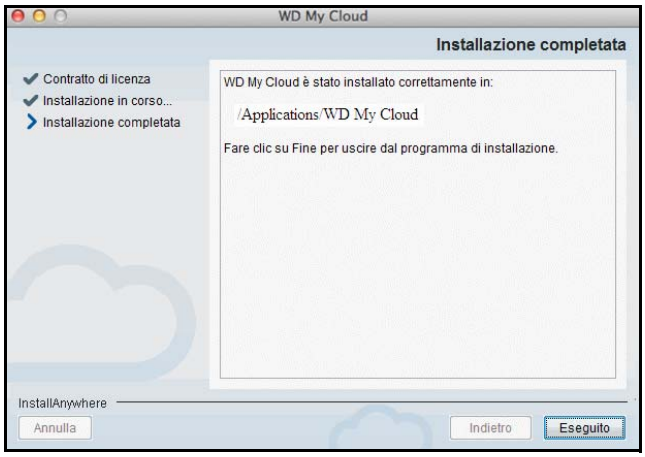

License Agreement
Apple Software
ENGLISH
APPLE INC.
SOFTWARE LICENSE AGREEMENT FOR OS X MOUNTAIN LION
For use on Apple-branded Systems
PLEASE READ THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT ("LICENSE") CAREFULLY BEFORE USING THE APPLE SOFTWARE. BY USING THE APPLE SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE, DO NOT INSTALL AND/OR USE THE APPLE SOFTWARE AND, IF PRESENTED WITH THE OPTION TO "AGREE" OR "DISAGREE" TO THE TERMS, CLICK "DISAGREE". IF YOU ACQUIRED THE APPLE SOFTWARE AS PART OF AN APPLE HARDWARE PURCHASE AND IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE, YOU MAY RETURN THE ENTIRE APPLE HARDWARE/SOFTWARE PACKAGE WITHIN THE RETURN PERIOD TO THE APPLE STORE OR AUTHORIZED DISTRIBUTOR WHERE YOU OBTAINED IT FOR A REFUND, SUBJECT TO APPLE'S RETURN POLICY FOUND AT http://www.apple.com/legal/sales_policies/. YOU MUST RETURN THE ENTIRE HARDWARE/SOFTWARE PACKAGE IN ORDER TO OBTAIN A REFUND.
IMPORTANT NOTE: To the extent that this software may be used to reproduce, modify, publish or distribute materials, it is licensed to you only for reproduction, modification, publication and distribution of non-copyrighted materials, materials in which you own the copyright, or materials you are authorized or legally permitted to reproduce, modify, publish or distribute. If you are uncertain about your right to copy, modify, publish or distribute any material, you should contact your legal advisor.
1. General.
A. The Apple software (including Boot ROM code), any third party software, documentation, interfaces, content, fonts and any data accompanying this License whether preinstalled on Apple-branded hardware, on disk, in read only memory, on any other media or in any other form (collectively the "Apple Software") are licensed, not sold, to you by Apple Inc. ("Apple") for use only under the terms of this License. Apple and/or Apple's licensors retain ownership of the Apple Software itself and reserve all rights not expressly granted to you.
B. Apple, at its discretion, may make available future upgrades or updates to the Apple Software for your Apple-branded
Rifiuta
Accetta

4. Selezionare una lingua nel menu a discesa.

5. Leggere l'accordo di licenza software WD e poi fare clic su **Accetto le condizioni di questo Contratto di licenza**.

WD My Cloud
Contratto di licenza
Contratto di licenza
Installazione in corso...
Installazione completata
L'installazione e l'utilizzo di WD My Cloud richiedono l'accettazione del contratto di licenza seguente:
Contratto per l'utente finale di Western Digital
IMPORTANTE - LEGGERE CON ATTENZIONE: Il presente Contratto di licenza per l'Utente finale ("Contratto") costituisce un contratto legale tra l'Utente, in quanto individuo o singola entità ("l'Utente"), e Western Digital Technologies, Inc. ("WDT") e disciplina l'utilizzo del software WDT e della
Accetto le condizioni di questo Contratto di licenza
NON accetto le condizioni di questo Contratto di licenza
InstallAnywhere
Annulla
Indietro
Avanti

6. Fare clic su **Install** (Installa). Comincia l'installazione.
7. Completata l'installazione, fare clic su **Eseguito** per chiudere il programma di installazione di WD My Cloud.



Avvio di WD My Cloud Desktop

Dopo avere installato l'applicazione Desktop WD My Cloud, utilizzare i passaggi successivi per accedere ai file multimediali di WD My Cloud EX4.

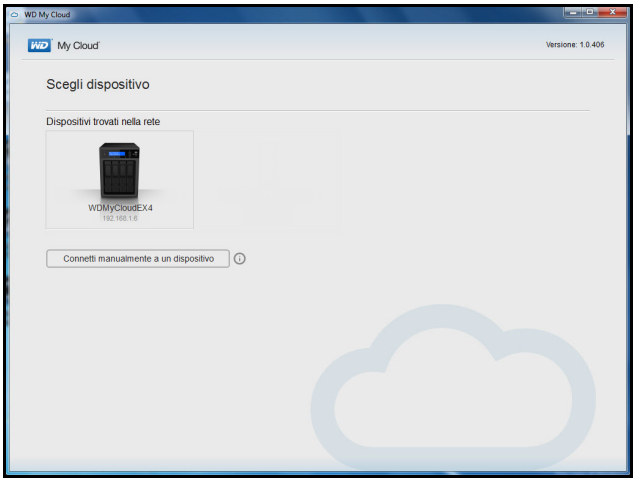
SE si desidera avviare il pannello da ...	**FARE QUANTO SEGUE ...**
Icona sul desktop	Doppio clic sull'icona di WD My Cloud Desktop per avviare l'applicazione WD My Cloud Desktop.

SE si desidera avviare il pannello da ...	FARE QUANTO SEGUE ...
Windows 8	1. Nella pagina Start, digitare **WD My Cloud**. 2. Fare clic su **WD My Cloud**.
Windows 7/Vista	1. Fare clic su **> Tutti i programmi**. 2. Nel pannello di sinistra, selezionare **WD My Cloud > WD My Cloud**.
Mac OS X	1. Fare clic su **Finder > Applications** (Applicazioni) 2. Selezionare **WD My Cloud > WD My Cloud**.

Accesso a WD My Cloud Desktop

Utilizzare i passaggi successivi per accedere all'applicazione WD My Cloud Desktop.

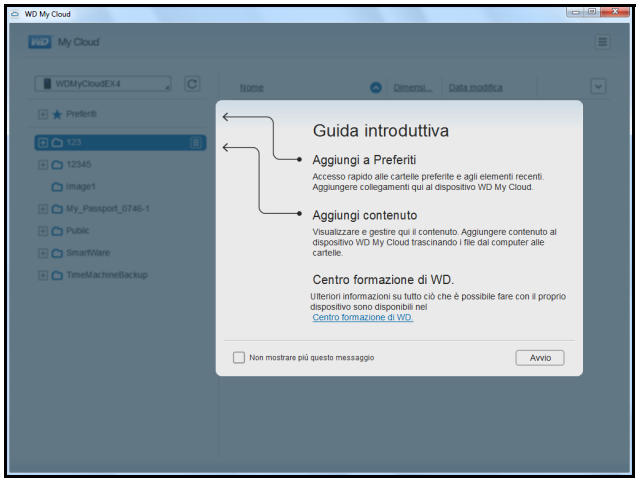
1. Individuare il dispositivo WD My Cloud EX4 in uso.



   - Se richiesto, inserire il **Nome** e la **Password** del dispositivo WD My Cloud EX4.
   - Se il dispositivo non viene visualizzato sulla schermata, fare clic **Connetti manualmente a un dispositivo**.
     - Fare clic su **WDMyCloud.com Login** (Accesso a WDMyCloud.com) per eseguire l'accesso utilizzando il proprio indirizzo e-mail e la password. Per configurare l'accesso a WDMyCloud.com, v. “Per abilitare l'utente all'accesso al sito Web WDMyCloud.com:” a pagina 90.
     - Fare clic sul codice di attivazione per effettuare l'accesso utilizzando il codice di attivazione generato da WD My Cloud EX4. Per generare un codice di attivazione, v. “Per generare un codice di attivazione per uno o più dispositivi portatili di un utente:” a pagina 90.

   Si apre l'applicazione WD My Cloud Desktop.

2. Rivedere la schermata Guida introduttiva e poi fare clic su **Avvio**.


WD My Cloud
My Cloud
WDMyCloudEX4
Nome
Dimensi...
Data modifica
Preferiti
123
12345
Image1
My_Passport_0746-1
Public
SmartWare
TimeMachineBackup
Guida introduttiva
Aggiungi a Preferiti
Accesso rapido alle cartelle preferite e agli elementi recenti. Aggiungere collegamenti qui al dispositivo WD My Cloud.
Aggiungi contenuto
Visualizzare e gestire qui il contenuto. Aggiungere contenuto al dispositivo WD My Cloud trascinando i file dal computer alle cartelle.
Centro formazione di WD.
Ulteriori informazioni su tutto ciò che è possibile fare con il proprio dispositivo sono disponibili nel Centro formazione di WD.
Non mostrare più questo messaggio
Avvio

10 Riproduzione/Trasferimento in streaming di video, foto e musica

Server multimediali
Archiviazione di contenuti multimediali
Abilitazione/disabilitazione di DLNA e iTunes
Accesso al cloud personale dai lettori multimediali
Accesso al cloud personale con iTunes

Server multimediali

Il dispositivo WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage è progettato come server multimediale ad uso domestico. Consente di trasmettere in streaming di foto, musica e video verso i dispositivi compatibili DLNA e di musica verso i dispositivi compatibili con iTunes.

Sia i dispositivi compatibili con DLNA che i dispositivi compatibili con iTunes cercano contenuti multimediali archiviati in qualsiasi condivisione pubblica in cui siano abilitati i servizi multimediali. Sui dispositivi WD My Cloud EX4 nuovi solo la condivisione pubblica è abilitata per impostazione predefinita con l'opzione streaming DLNA. WD SmartWare, Time Machine e nuove condivisioni, come impostazione predefinita, hanno l'opzione streaming DLNA disabilitata.

Se non si desidera che DLNA visualizzi specifici file multimediali, inserirli in una condivisione privata impostata con la condivisione dei contenuti multimediali disabilitata. (v. “Istruzioni per rendere privata una condivisione” a pagina 51). Sia i server DLNA che iTunes sono preconfigurati per consentire il trasferimento dei contenuti multimediali alla condivisione pubblica del dispositivo WD My Cloud EX4: tutto è pronto per lo streaming e la visualizzazione dei contenuti sul centro di intrattenimento di casa, sulle console di gioco (ad esempio XBox 360 o PlayStation 3), sui lettori multimediali WD TV Live HD, sui Digital Media Adapter DLNA 1.5 e sugli altri PC della rete domestica. Visitare *http://www.dlna.org* per ulteriori informazioni su DLNA.

Informazioni generali sui server multimediali

Il dispositivo WD My Cloud EX4 utilizza TwonkyMedia come server multimediale DLNA. TwonkyMedia trasferisce in streaming musica, foto e video ai dispositivi compatibili presenti in casa. La riproduzione di un contenuto multimediale su un dispositivo compatibile è un processo facile.

Il server multimediale esamina tutti i contenuti multimediali presenti nella condivisione pubblica del dispositivo WD My Cloud EX4 collegato alla rete domestica. Il server è preconfigurato per consentire di trasferire i contenuti multimediali alla condivisione pubblica sul dispositivo WD My Cloud EX4: tutto è pronto per lo streaming e la visualizzazione dei contenuti sul centro di intrattenimento di casa, sulle console di gioco (ad esempio XBox 360 o PlayStation 3), sui lettori multimediali WD TV HD Live o i Digital Media Adapter DLNA 1.5 e sugli altri PC della rete domestica.

Informazioni generali su iTunes

Chiunque sia connesso al dispositivo WD My Cloud EX4 può utilizzare iTunes per riprodurre i file musicali archiviati. iTunes crea una libreria musicale virtuale sul dispositivo e lo gestisce come un repository iTunes, rendendo possibile la riproduzione in streaming di file musicali dal dispositivo WD My Cloud EX4 a tutti sistemi Windows o Mac con iTunes in esecuzione.

iTunes analizza tutte le condivisioni per cui è stata abilitata l'impostazione Servizi multimediali, inclusa, per impostazione predefinita, la condivisione pubblica.

Tipi di contenuti multimediali supportati

File audio	File video	File immagine
3GP	3GP	BMP
AAC	ASF	JPEG
AC3	AVI	PNG
AIF	DivX	TIF
ASF	DV	
FLAC	DVR-MS	
LPCM	FLV	
M4A	M1V	
M4B	M2TS	
MP1	M4P	
MP2	M4V	
MP3	MKV	
MP4	MOV	
MPA	MP1	
OGG	MP4	
WAV	MPE	
WMA	MPEG1	
	MPEG2	
	MPEG4	
	MPG	
	MTS	
	QT	
	QTI	
	QTIF	
	RM	
	SPTS	
	TS	
	VDR	
	VOB	
	WMV	
	Xvid	

Nota: la riproduzione di questi file può non essere supportata da tutti i dispositivi. Per informazioni sui formati supportati, consultare il manuale d'uso del dispositivo acquistato.

Tipi di contenuti multimediali supportati da iTunes

Nota: solo iTunes 10.4 o versioni successive supporta i file musicali. Consultare la risposta con ID n. 8412 della Knowledge Base per ulteriori informazioni sulle versioni di iTunes supportate.

Il server multimediale iTunes supporta i seguenti formati di file: FLAC, M4A, MP3, MP4A e WAV.

Nota: la riproduzione di questi file può non essere supportata da tutti i dispositivi. Per informazioni sui formati supportati, consultare il manuale d'uso del dispositivo acquistato.

Archiviazione di contenuti multimediali

Sul dispositivo WD My Cloud EX4, i contenuti multimediali sono archiviati e accessibili mediante le condivisioni di rete. Le condivisioni, simili a cartelle o directory, sono aree configurate per organizzare i contenuti multimediali e aprirli dalla rete. Le condivisioni possono essere accessibili a chiunque (condivisione pubblica) o a utenti selezionati della rete (condivisione privata).

Il dispositivo è preconfigurato per la condivisione in rete pubblica che contiene le seguenti cartelle per l'archiviazione di file multimediali:

- **Shared Music** – Per l'archiviazione dei file musicali che si desidera condividere con altri utenti.
- **Shared Pictures** – Per l'archiviazione dei file musicali che si desidera condividere con altri utenti.
- **Shared Videos** – Per l'archiviazione di file video che si desidera condividere con altri utenti.

Nota: le cartelle Shared Music e Shared Pictures contengono sottocartelle di mirror o caricate da terzi. Queste cartelle sono richieste da Twonky 7.2. È possibile caricare tutti i tipi di contenuti multimediali nella cartella di upload utilizzando un lettore DLNA con funzionalità di upload.

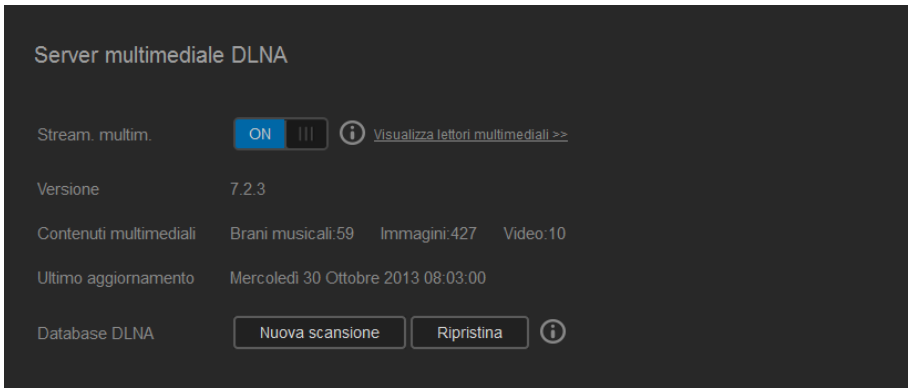
Andare al sito di configurazione Twonky (NAS_IP:9000) per aggregare contenuti da tutti i dispositivi NAS con funzionalità DLNA, dalla rete verso la cartella di mirror. Si preferisce lasciare l'utilizzo di upload e mirroring a utenti esperti, in quanto queste funzionalità non vengono supportate dal Supporto Tecnico di WD.

Abilitazione/disabilitazione di DLNA e iTunes

La pagina Contenuti multimediali nella schermata Impostazioni consente di abilitare o disabilitare i server multimediali DLNA e iTunes. Le utilità del server multimediale per ripetere l'analisi del NAS o ricostruire completamente il database DLNA sono anch'esse situate nella pagina Media.

Abilitazione/Disabilitazione di DLNA

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Contenuti multimediali** nel pannello di sinistra.



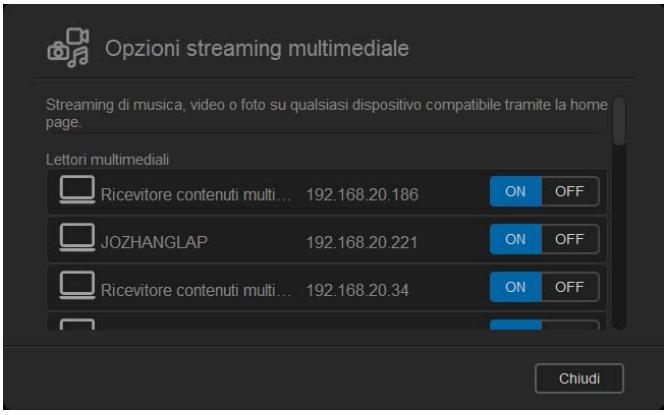
2. Nel campo Stream. multim. dell'area DLNA, fare clic sull'interruttore per abilitare/disabilitare DLNA.

   Nota: Stream. multim. è attivo per impostazione predefinita.

3. Fare clic su **Visualizza lettori multimediali**. Viene visualizzato un elenco dei lettori/ricevitori multimediali disponibili sulla rete domestica.

   Nota: se Stream.multim. è disattivo, questo campo non viene visualizzato sullo schermo.

4. Nella schermata Opzioni streaming multimediale, selezionare su quale dispositivo multimediale si desidera ricevere musica, video o foto in streaming.

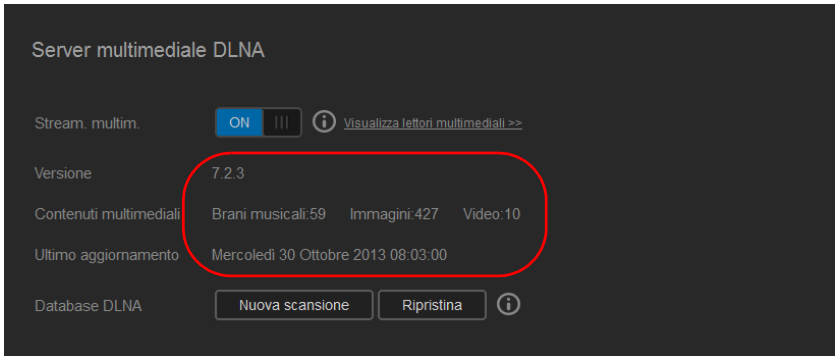


   - **On**: selezionare questa opzione per consentire lo streaming multimediale DLNA sul dispositivo.
   - **Off**: selezionare questa opzione per disabilitare lo streaming multimediale DLNA sul dispositivo.

5. Una volta eseguite le selezioni, fare clic su **Chiudi**.

Visualizzazione delle informazioni sul server multimediale DLNA

L'area DLNA visualizza la versione corrente, il numero di brani musicali, video e immagini disponibili sul dispositivo e la data dell'ultimo aggiornamento.



- Per visualizzare le informazioni sul server multimediale DLNA, nella schermata Impostazioni, fare clic su **Contenuti multimediali** nel pannello sinistro.

Nuova analisi/ricostruzione del database DLNA

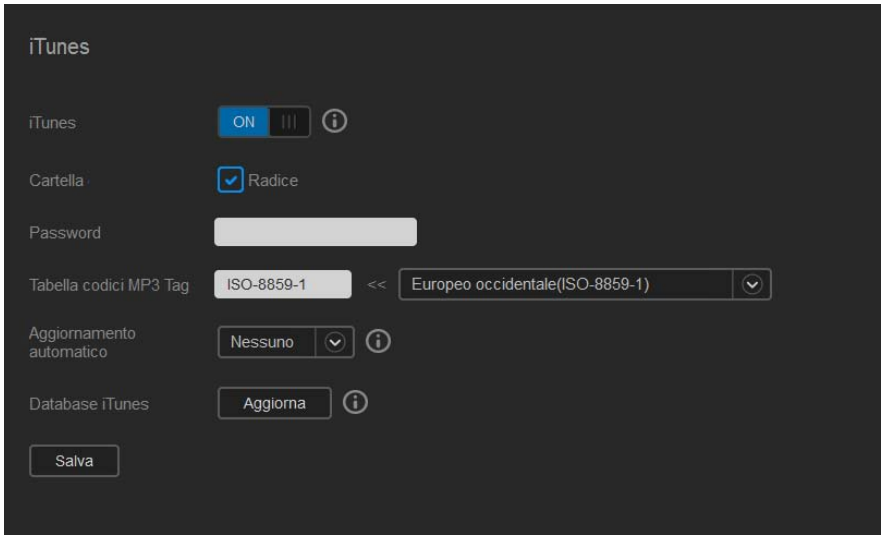
Il dispositivo WD My Cloud EX4 analizza e ricostruisce automaticamente il database DLNA; se, tuttavia, si sospetta che il database sia danneggiato, utilizzare i passaggi seguenti per analizzare o ricostruire il database DLNA.

Importante: usare cautela nel completare questa procedura. La ricostruzione del database del server DLNA potrebbe richiedere una notevole quantità di tempo, a seconda del numero e delle dimensioni dei file coinvolti.

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Contenuti multimediali** nel pannello di sinistra.
2. Nel campo Database DLNA, fare clic su una delle seguenti opzioni.
   - **Nuova scansione**: il dispositivo WD My Cloud EX4 cerca le modifiche apportate alle librerie multimediali. Provare prima questa opzione.
   - **Ripristina**: il dispositivo WD My Cloud EX4 ricostruisce il database DLNA dall'inizio.

Abilitazione/Disabilitazione di iTunes

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Contenuti multimediali** nel pannello di sinistra.



2. Nel campo iTunes dell'area iTunes, fare clic sull'interruttore III per abilitare/disabilitare iTunes.

   Nota: iTunes è attivo per impostazione predefinita.

3. Nel campo Cartella, selezionare **Radice** se non era già stato selezionato. Questo campo punta iTunes alla directory radice del dispositivo WD My Cloud EX4.
   - Se si desidera specificare una directory sul dispositivo in cui iTunes possa accedere ai contenuti multimediali:
     - Deselezionare la casella di controllo Radice.
     - Fare clic su **Sfoglia**, poi navigare fino alla cartella in cui iTunes può avere accesso ai contenuti multimediali.
     - Fare clic su **Salva** in basso nell'area iTunes.
4. Nel campo Password, inserire una password da utilizzare quando si accede al dispositivo WD My Cloud EX4 su iTunes.

   Nota: lasciare vuoto il campo Password se non si desidera utilizzare una password per accedere ai contenuti multimediali del dispositivo in iTunes.

5. Se si desidera modificare il valore predefinito di Tabella codici MP3 Tag, selezionare la pagina dal menu a discesa.
6. Nel campo Aggiornamento automatico, selezionare la frequenza di aggiornamento dei contenuti multimediali per iTunes dal menu a discesa.
7. Fare clic su **Salva** per salvare le impostazioni.

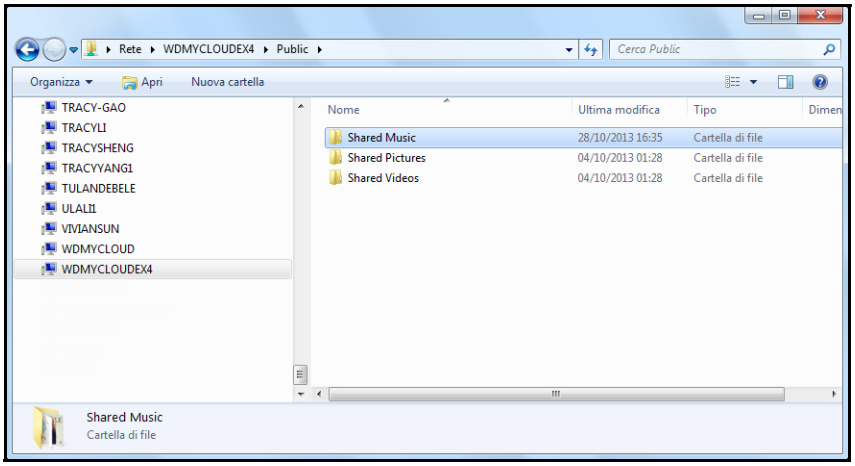
Aggiornamento di iTunes

Utilizzare i passaggi seguenti per aggiornare la directory di iTunes. In questo modo iTunes può rilevare i nuovi contenuti multimediali.

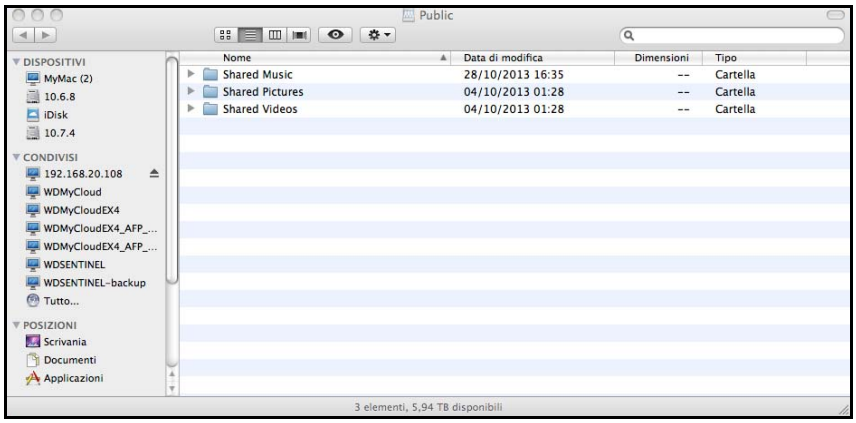
1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Contenuti multimediali** nel pannello di sinistra.
2. Nel campo del database iTunes, fare clic su **Aggiorna**.

Aggiunta di contenuti multimediali alle cartelle

1. Aprire **Esplora risorse** di Windows o il **Finder di Mac**.



Esplora risorse di Windows



Finder di Mac

2. Copiare i file musicali nella cartella Shared Music.
3. Seguire il medesimo processo per posizionare video e immagini nelle rispettive cartelle Pictures e Video.

Nota: i file multimediali sono accessibili anche utilizzando l'applicazione WD My Cloud Desktop (v. “Applicazione desktop WD My Cloud” a pagina 97).

Accesso al cloud personale dai lettori multimediali

Ora che i file sono stati copiati in una delle cartelle condivise, per trasmetterli in streaming è possibile utilizzare una varietà di lettori multimediali compatibili DLNA. Sono supportati:

- Lettori multimediali WD TV Live/Live Plus HD
- Windows Media Player 11 (fornito con Windows Vista)
- Windows Media Player 12 (fornito con Windows 7 e Windows 8)
- Xbox 360
- PlayStation 3
- Altri lettori multimediali:
  - Lettori BluRay
  - TV collegati in rete
  - Cornici digitali
  - Lettore di musica in rete
- Dispositivi DLNA

Nota: per informazioni specifiche sulle modalità di utilizzo e aggiornamento del lettore multimediale, consultare il sito di supporto appropriato.

WD Media Player

È possibile collegare i diversi lettori multimediali WD alla rete domestica per accedere ai contenuti multimediali memorizzati in un'unità di rete come il dispositivo WD My Cloud. Per dettagli su come utilizzare un lettore multimediale WD per accedere ai file del dispositivo WD My Cloud, consultare l'articolo con ID Risposta 2676 della Knowledge Base o fare riferimento al manuale del lettore multimediale WD.

Altri lettori multimediali

Di seguito sono illustrati i passi generali per configurare dispositivi come cornici digitali, lettori Blu Ray, TV connessi in rete e Digital Media Adapter:

1. Verificare che il dispositivo WD My Cloud EX4 sia collegato alla rete domestica e sia acceso.
2. Seguire le istruzioni d'uso in dotazione al lettore multimediale per completare l'eventuale configurazione iniziale o installare eventuali driver.
3. Utilizzando la funzione di navigazione del lettore, cercare e individuare il dispositivo WD My Cloud sulla rete.
4. A seconda del lettore in uso, può essere necessario accedere alla pagina Impostazioni/Configurazione della rete nell'interfaccia utente per stabilire una connessione e consentire al lettore di collegarsi al dispositivo WD My Cloud. Per istruzioni specifiche, v. la guida all'uso del lettore.

Dispositivi DLNA

Per istruzioni su come collegare un dispositivo DLNA alla rete locale e potere accedere ai contenuti del dispositivo WD My Cloud, consultare il manuale del dispositivo multimediale DLNA. Andare al sito *http://www.dlna.org* per un elenco di dispositivi certificati DLNA e per ulteriori informazioni.

Server multimediale

Il server multimediale trasferisce in streaming musica, foto e video ai dispositivi compatibili presenti in casa. La riproduzione di un contenuto multimediale su un dispositivo compatibile è un processo facile. Il server multimediale esamina tutti i contenuti multimediali presenti nella condivisione pubblica del dispositivo WD My Cloud EX4 collegato alla rete domestica. Il server è preconfigurato per consentire di trasferire i contenuti multimediali alla condivisione pubblica sul dispositivo WD My Cloud EX4: tutto è pronto per lo streaming e la visualizzazione dei contenuti sul centro di intrattenimento di casa, sulle console di gioco (ad esempio XBox 360 o PlayStation 3), sui lettori multimediali WD TV HD Live o i Digital Media Adapter DLNA 1.5 e sugli altri PC della rete domestica.

Accesso al cloud personale con iTunes

L'utente o chiunque sia connesso al dispositivo WD My Cloud EX4 può utilizzare iTunes per riprodurre i file musicali memorizzati. Questo servizio crea sul dispositivo un catalogo virtuale di musica che viene considerato come un repository iTunes, per cui i file musicali possono essere trasmessi in streaming dal dispositivo WD My Cloud EX4 ai computer Windows o Mac sui quali è in esecuzione iTunes. Per un elenco dei tipi multimediali supportati, v. “Tipi di contenuti multimediali supportati” a pagina 105.

Nota: solo iTunes 10.4 o versioni successive supporta i file musicali. Consultare la risposta con ID n. 8412 della Knowledge Base per ulteriori informazioni sulle versioni di iTunes supportate.

Nota: iTunes analizza tutte le condivisioni per cui è stata abilitata l'impostazione Servizi multimediali, inclusa, per impostazione predefinita, la condivisione pubblica.

Consultare la risposta della Knowledge Base per ulteriori informazioni sui tipi di contenuti multimediali supportati da iTunes.

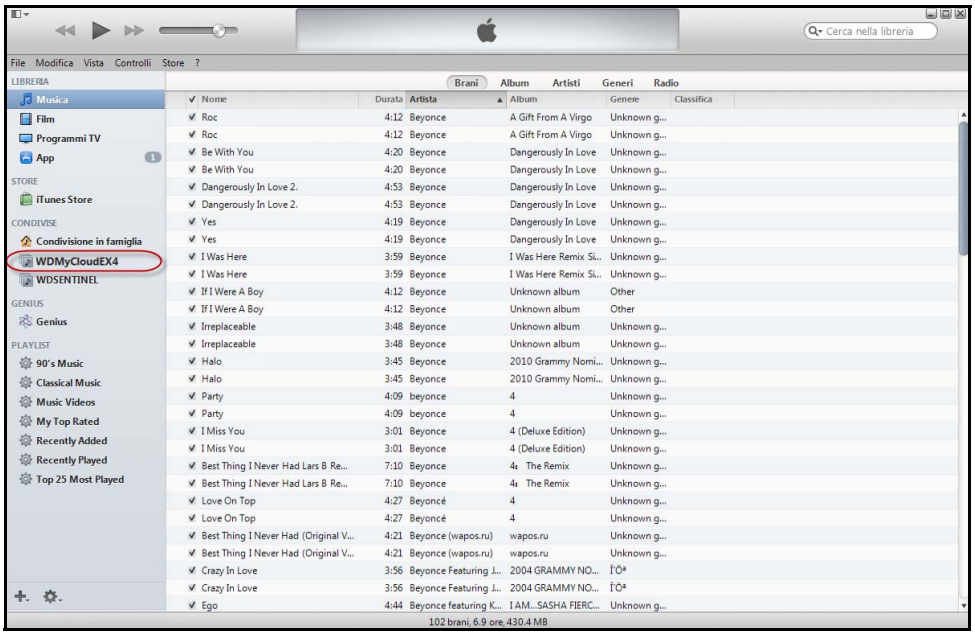
È possibile trascinare e rilasciare i file multimediali nelle relative cartelle della condivisione pubblica (ad es. file musicali nella cartella predefinita WDMyCloudEX4/Public/Shared Music).

Trasmissione di file multimediali in streaming in iTunes

iTunes è abilitato nel pannello per impostazione predefinita. Per maggiori informazioni sulla configurazione di iTunes, v. “Abilitazione/Disabilitazione di iTunes” a pagina 109.

1. Avviare iTunes sul computer.

2. Fare clic su **WDMyCloudEX4** sotto la sezione Condivise del riquadro sinistro. Se la musica è stata copiata nella cartella /Public/Shared Music, o un video è stato copiato in /Public/Shared Videos, e sono in un formato supportato da iTunes, saranno elencati nel riquadro di destra.



3. Fare doppio clic sul file multimediale che si desidera riprodurre.

11 Impostazioni di configurazione

Generale
Rete
Montaggio ISO
Contenuti multimedial
Utilità
Notifiche
Aggiornamento firmware

L'opzione Impostazioni della barra di navigazione consente all'amministratore di visualizzare e personalizzare le impostazione di sistema, rete, multimediali, programmi di utilità, notifiche e firmware del dispositivo WD My Cloud EX4. Il presente capitolo spiega come configurare le diverse impostazioni per il dispositivo WD My Cloud EX4.

Generale

Nella pagina Generali è possibile:

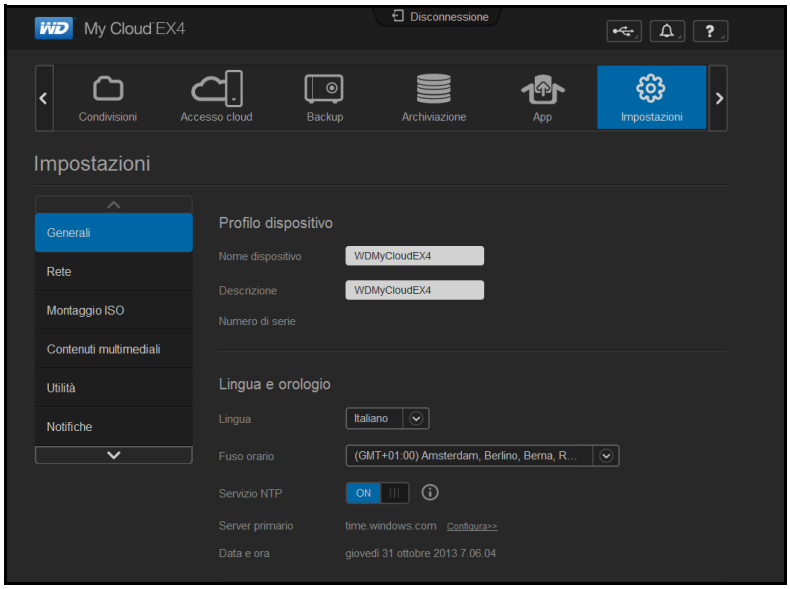
- Visualizzare e modificare nome e descrizione del dispositivo
- Selezionare la lingua in cui dovranno essere visualizzate le pagine Web
- Impostare data, ora e fuso orario per il dispositivo
- Abilitare l'accesso al cloud per il dispositivo
- Impostare le opzioni per il risparmio energetico
- Abilitare e configurare i backup di Time Machine per il Mac
- Abilitare vari servizi per il dispositivo

ATTENZIONE!	**Quando si rinomina il dispositivo WD My Cloud EX4, tutti i computer della rete saranno costretti a rimappare le risorse di rete condivise. Modificare il nome del dispositivo soltanto quando necessario.**

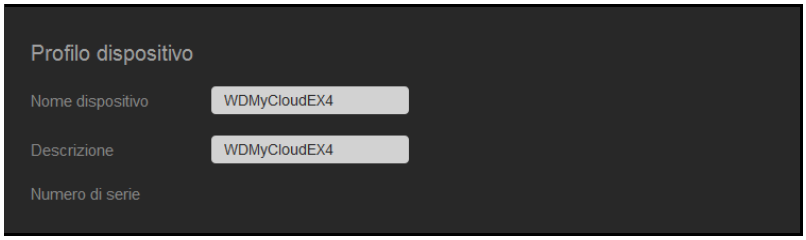
Utilizzare i passaggi successivi per configurare le opzioni disponibili nella schermata Generali.

Accesso alla schermata Generali

- Sulla barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni**. Viene visualizzata la pagina Generali.



Profilo dispositivo



1. Nella sezione Profilo dispositivo della pagina Generali, visualizzare o modificare le seguenti impostazioni:

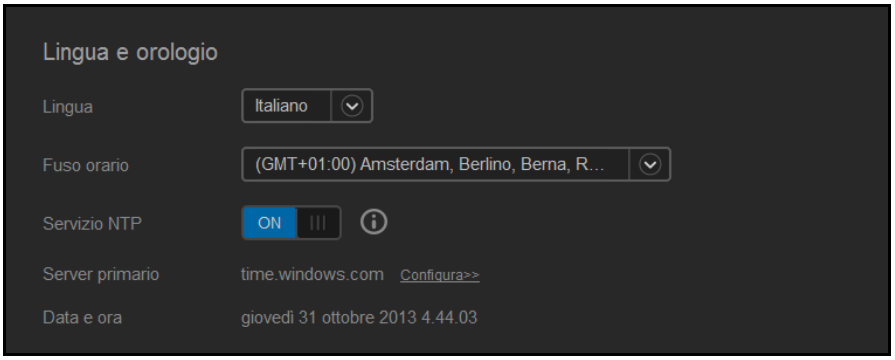
Nome dispositivo	Inserire un nome unico per identificare il dispositivo nella rete. Il nome del dispositivo può contenere fino a 15 caratteri e non deve includere alcun carattere speciale (ad es., @, #, $ ecc.).
Descrizione	La descrizione predefinita è WD My Cloud EX4. Se si desidera, è possibile inserire una descrizione diversa per il dispositivo. La descrizione del dispositivo può contenere fino a 32 caratteri e non deve includere alcun carattere speciale (ad es., @, #, $ ecc.).
Numero di serie	Visualizza il numero assegnato da WD che identifica la specifica unità in uso. Questo campo non può essere aggiornato.

2. Se si sono apportate modifiche, fare clic su **Salva** (compare accanto al campo aggiornato dopo che è stata eseguita una modifica).

Nota: nella dashboard di WD My Cloud EX4, i pulsanti **Salva** e **Annulla** vengono visualizzati solo se si eseguono modifiche.

Lingua e orologio

In questa sezione della pagina Generali, è possibile cambiare la lingua dell'interfaccia utente del dispositivo WD My Cloud EX4 e impostare la data e l'ora. Per impostazione predefinita, la data ed ora sono sincronizzate con il server NTP (Network Time Protocol). Data e ora possono essere impostate manualmente oppure automaticamente, lasciando che l'NTP acceda a Internet. Se non si dispone della connessione a Internet, data e ora devono essere inserite manualmente.



1. Nella sezione Lingua e orologio, visualizzare o modificare le impostazioni seguenti:

Lingua	Dall'elenco a discesa, selezionare la lingua che si desidera visualizzare nelle pagine Web di WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage. La lingua predefinita è l'inglese.
Fuso orario	Dall'elenco a discesa, selezionare il fuso orario del paese in cui è ubicato il dispositivo.
Servizio NTP	È possibile abilitare o disabilitare il servizio NTP che sincronizza automaticamente il dispositivo, per aggiornare la data e l'ora. I server NTP correnti sono visualizzati in una finestra di dialogo. A scelta, è possibile aggiungere un altro server NTP.
Server primario	È possibile cambiare il server primario utilizzato per il servizio NTP. • Per cambiare il server primario utilizzato per il servizio NTP, fare clic su **Configura**. • Fare clic su **Add User NTP** (Aggiungi utente NTP) e poi inserire l'indirizzo dell'URL del nuovo server primario. • Fare clic su **Salva**.
Data e ora	Visualizza la data e l'ora del dispositivo. Queste informazioni sono sincronizzate con il server NTP (Network Time Protocol) per impostazione predefinita.

2. Fare clic su **Salva** per ogni modifica apportata.

Accesso cloud

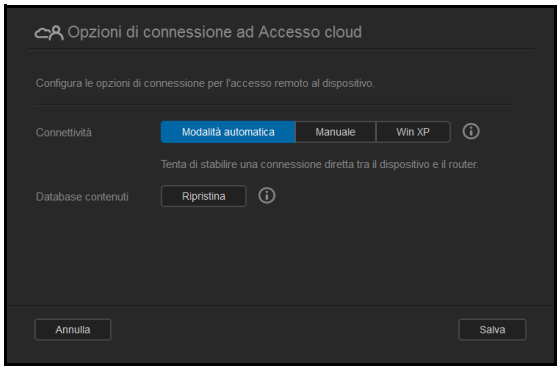
Utilizzare i passaggi successivi per attivare o disattivare l'accesso al cloud per tutti gli utenti (ovvero per controllare se i computer e i dispositivi portatili possono accedere ai contenuti sul dispositivo WD My Cloud EX4).

Nota: in questo modo si attiva l'accesso al cloud per tutto il dispositivo. Per attivare l'accesso solo per un singolo utente, v. “Configurazione dell'accesso al cloud per un utente” a pagina 89.

1. Scorrere in basso, fino a raggiungere l'area Accesso cloud della schermata Generali.
2. Nel campo Servizio cloud, fare clic sull'interruttore ||| per attivare i servizi cloud. Stato di connessione cambia in Connessione in corso (Tentativo di stabilire una connessione di accesso remoto in corso...).
3. Fare clic su **configura** per cambiare il tipo di connessione utilizzato per l'accesso al cloud.

Nella schermata Opzioni di connessione ad Accesso cloud, sono disponibili tre opzioni di accesso:

- **Modalità automatica**: la Modalità automatica utilizza uPnP per tentare di aprire le porte sul router in uso. In caso di successo, viene stabilita una connessione diretta tra il dispositivo e le applicazioni.
- **Manuale**: stabilisce una connessione tramite le due porte selezionate. Se una delle porte non è disponibile, viene stabilita una connessione tramite relè. Per questa opzione occorre una configurazione manuale del router. Per informazioni su come impostare il router per l'impostazione manuale, v. nella Knowledge Base l'ID risposta 8526.
- **Win XP**: stabilisce una connessione tramite le porte 80 e 443. Se queste porte non sono disponibili, viene stabilita una connessione tramite relè. Questa opzione è necessaria se si utilizza Windows XP.

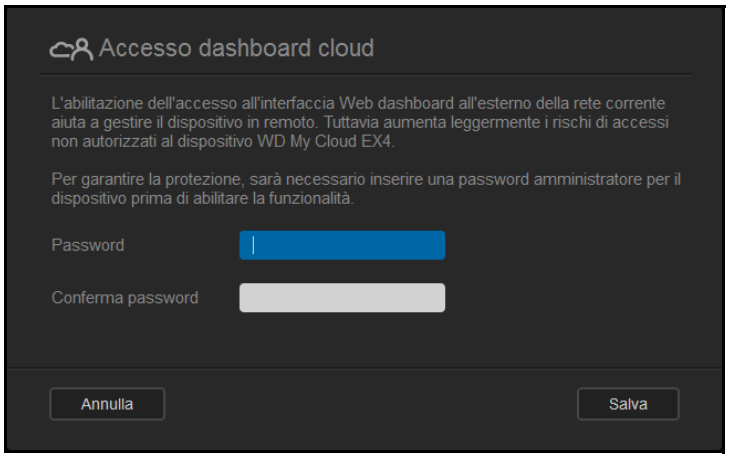


Nota: per impostazione predefinita, il dispositivo WD My Cloud EX4 stabilisce automaticamente una connessione diretta tra i dispositivi portatili e il router.

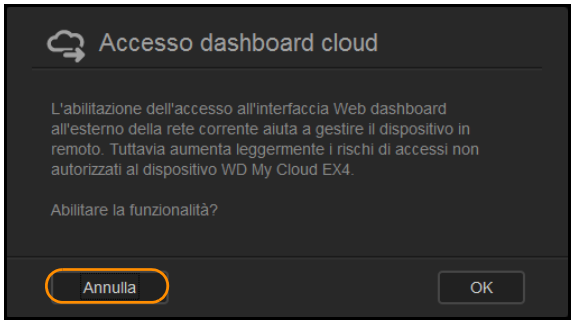
4. Selezionare un tipo di connessione:
   - **Modalità automatica**: fare clic su **Modalità automatica**.
   - **Manuale**: fare clic su **Manuale** e poi inserire i numeri della porta esterna 1 (HTTP) e della porta esterna 2 (HTTPS).
   - **Win XP**: fare clic su **Win XP**.
5. Fare clic su **Salva**.
6. Nel campo Accesso dashboard cloud, fare clic sull'interruttore III per attivare l'accesso alla Dashboard dal cloud, in remoto.

   Nota: se si seleziona questa opzione le funzioni di amministratore potranno essere eseguite da remoto.

7. Rivedere le informazioni sulla schermata, poi inserire e reinserire una password per l'account di amministratore.


Accesso dashboard cloud
L'abilitazione dell'accesso all'interfaccia Web dashboard all'esterno della rete corrente aiuta a gestire il dispositivo in remoto. Tuttavia aumenta leggermente i rischi di accessi non autorizzati al dispositivo WD My Cloud EX4.
Per garantire la protezione, sarà necessario inserire una password amministratore per il dispositivo prima di abilitare la funzionalità.
Password
Conferma password
Annulla
Salva

   - Se all'account di amministratore è già associata una password, rivedere la schermata Accesso dashboard cloud e poi fare clic su **OK**.


Accesso dashboard cloud
L'abilitazione dell'accesso all'interfaccia Web dashboard all'esterno della rete corrente aiuta a gestire il dispositivo in remoto. Tuttavia aumenta leggermente i rischi di accessi non autorizzati al dispositivo WD My Cloud EX4.
Abilitare la funzionalità?
Annulla
OK

Nota: se il cloud è impostato sulla modalità manuale, l'accesso al dispositivo dovrà avvenire in remoto tramite le porte selezionate durante la configurazione manuale del cloud. Esempio: se la porta HTTP manuale fosse configurata come 5040, per accedere al dispositivo si utilizzerebbe il seguente indirizzo: http://<Indirizzo IP dispositivo>:5040.

Risparmio energetico

I campi Risparmio energetico consentono di ridurre il consumo di energia necessario per utilizzare il dispositivo WD My Cloud EX4. Utilizzare le informazioni successive per configurare le opzioni di risparmio energetico sul dispositivo WD My Cloud EX4.

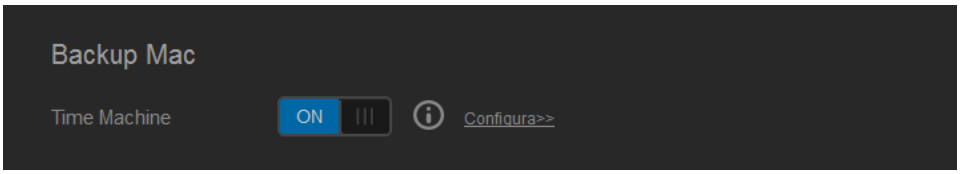
1. Visualizzare o modificare le impostazioni seguenti:

Stand-by	Se questa funzione è abilitata, dopo un periodo di inattività designato i dischi rigidi possono entrare in modalità standby per risparmiare energia. Stand-by viene abilitato dopo circa 10 minuti, per impostazione predefinita. • Per abilitare/disabilitare Stand-by, fare clic sull'interruttore .
LED	Se si abilita questa funzione, i LED del dispositivo passano in modalità standby per risparmiare energia. Per impostazione predefinita, il LED è attivo. • Per abilitare/disabilitare il LED, fare clic sull'interruttore .
LCD	Se questa funzione è abilitata, dopo un periodo di inattività designato il LED del dispositivo può entrare in modalità standby per risparmiare energia. Per impostazione predefinita, l'LCD è abilitato per il passaggio alla modalità standby dopo 10 minuti. • Per abilitare/disabilitare l'LCD, fare clic sull'interruttore .
Ripristino alimentazione	Riavvia automaticamente il dispositivo dopo una precedente chiusura imprevista causata da un'interruzione dell'alimentazione. Ripristino alimentazione è abilitato per impostazioni predefinita. *Nota:* se si disabilita questa funzione, il dispositivo non si accende automaticamente dopo una chiusura imprevista. • Per abilitare/disabilitare Ripristino alimentazione, fare clic sull'interruttore .
Pianificazione alimentazione	Pianificazione alimentazione consente di programmare le chiusure del dispositivo WD My Cloud EX4. 1. Per abilitare/disabilitare Pianificazione alimentazione, fare clic sull'interruttore . 2. Fare clic su **Configura**. 3. Utilizzare la barra di scorrimento per configurare i tempi di avvio e arresto per il dispositivo. • Fare clic su per chiudere il dispositivo per 24 ore. 4. Fare clic su **Salva**. *Nota:* per riattivare il sistema può essere utilizzato WD Quick View.

Timeout accesso Web	Scollega automaticamente dal sistema dopo un periodo di tempo designato. • Dal menu a discesa Timeout accesso Web, selezionare una quantità di tempo che si desidera utilizzare per il timeout del sistema. Il sistema si aggiorna automaticamente.

Backup Mac

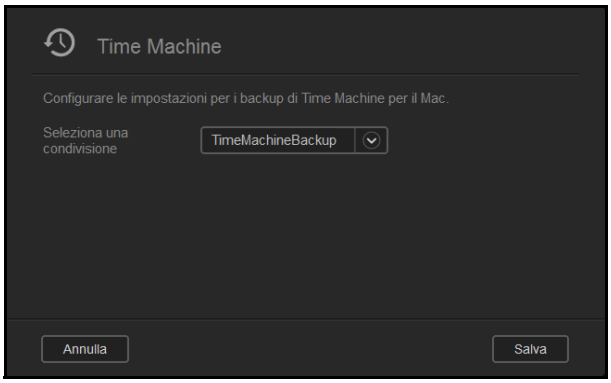
Questa sezione della pagina Generali consente di abilitare o disabilitare i backup di Time Machine dei computer Mac.



Importante: è necessario impostare una password per l'account Amministratore per poter ripristinare i backup Time Machine.

Per configurare le impostazioni di backup:

1. Nell'area Backup Mac, fare clic sull'interruttore per abilitare i backup Time Machine se non sono ancora stati abilitati.
2. Fare clic sul collegamento **Configura** per visualizzare la finestra di dialogo con le impostazioni di Time Machine.
3. Dall'elenco a discesa **Seleziona una condivisione**, selezionare una condivisione che si desidera utilizzare per il backup dei dati del Mac.

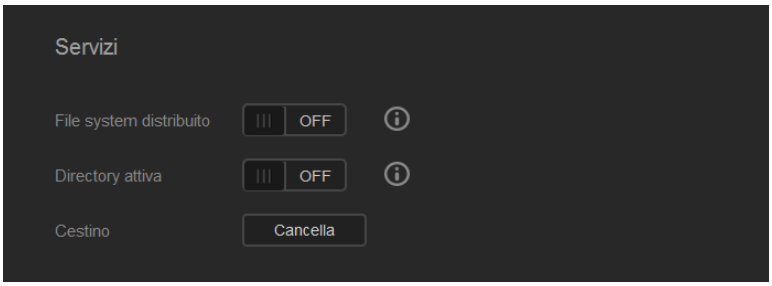


4. Fare clic su **Salva**.

Importante: una volta che Time Machine inizia a eseguire backup di file in una condivisione selezionata, si raccomanda di continuare a eseguire il backup su tale condivisione. L'eventuale cambio di condivisione genera un nuovo file di backup che non conterrà le informazioni salvate in precedenza.

Servizi

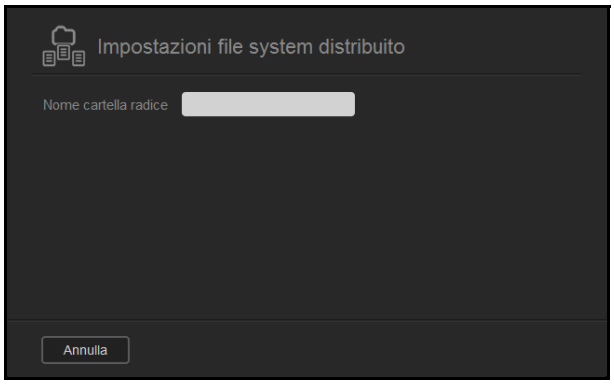
Questa sezione della schermata Generali consente di abilitare o disabilitare vari servizi disponibili sul dispositivo WD My Cloud EX4.



File System distribuito:

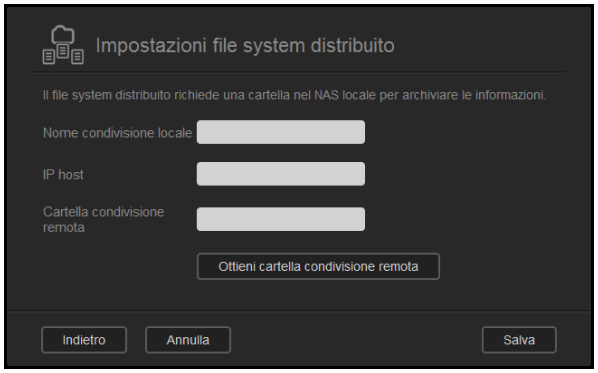
L'abilitazione di questa funzione consente di migliorare la disponibilità dei dati. File System distribuito è disabilitato per impostazione predefinita.

1. Per abilitare/disabilitare il File System distribuito, fare clic sull'interruttore .
2. Fare clic su **Configura**.
3. Nel campo Nome cartella radice, inserire il nome della cartella radice e poi fare clic su **Config Link** (Config. collegamento).

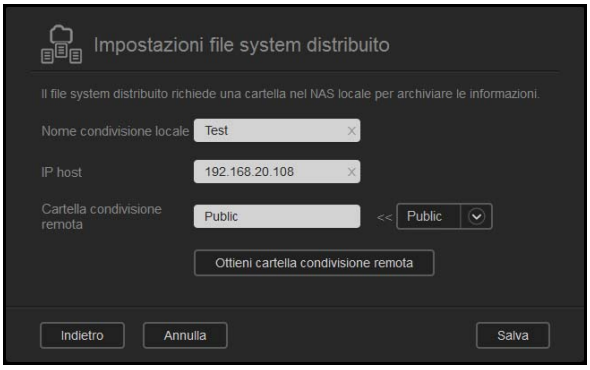


4. Inserire le informazioni seguenti:

Nome condivisione locale	Inserire il nome della condivisione locale in cui si desidera archiviare le informazioni.
IP host	Inserire il nome dell'indirizzo IP del NAS locale in cui si desidera archiviare le informazioni.
Cartella condivisione remota	Inserire il nome della cartella remota in cui si desidera archiviare le informazioni oppure selezionare la cartella dall'elenco a discesa Select a Folder (Seleziona cartella) a destra del campo.



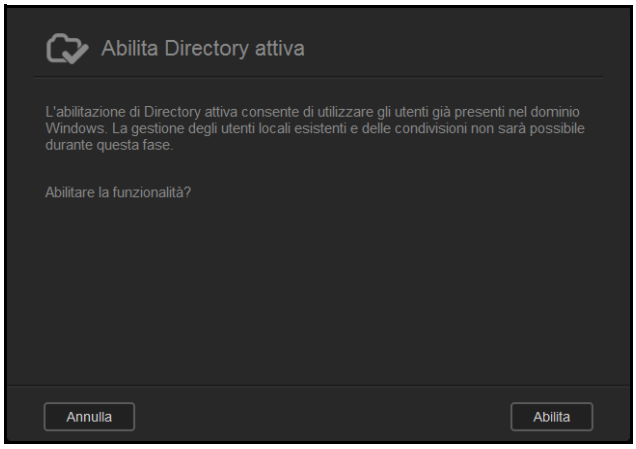
5. Fare clic su **Ottieni cartella condivisione remota** per eseguire la connessione alla cartella remota.
6. Fare clic su **Salva**.



Active Directory

L'abilitazione di questa funzione consente al dispositivo WD My Cloud EX4 di collegarsi a un domino Windows esistente. Active Directory è disabilitato per impostazione predefinita.

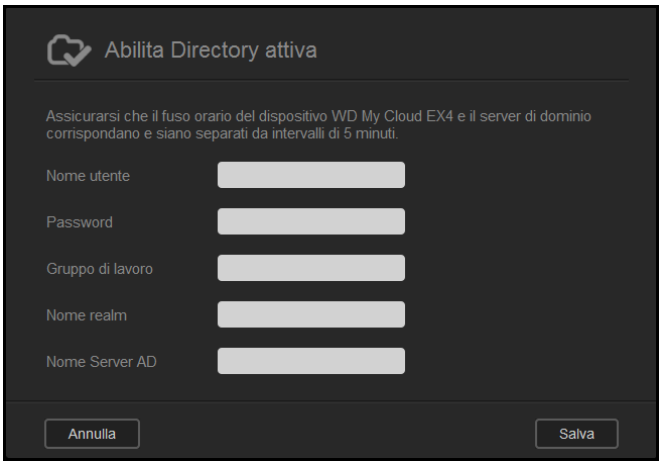
1. Per abilitare/disabilitare Active Directory, fare clic sull'interruttore .
2. Fare clic su **Configura**.
3. Rivedere le informazioni nella schermata e poi fare clic su **Abilita**.


Abilita Directory attiva
L'abilitazione di Directory attiva consente di utilizzare gli utenti già presenti nel dominio Windows. La gestione degli utenti locali esistenti e delle condivisioni non sarà possibile durante questa fase.
Abilitare la funzionalità?
Annulla
Abilita

4. Inserire le informazioni seguenti:

Nome utente	Inserire il nome dell'account del server Active Directory.
Password	Inserire la password del server Active Directory.

Cartella condivisione remota	Inserire il nome della cartella remota in cui si desidera archiviare le informazioni oppure fare clic su **Ottieni cartella condivisione remota** e poi selezionare la cartella dal menu a discesa Select a Folder (Seleziona cartella), a destra del campo.
Gruppo di lavoro	Inserire il nome del gruppo di lavoro associato ad Active Directory.
Nome realm	Inserire il nome di dominio del server Active Directory.
Nome Server AD	Inserire il nome host del server Active Directory.


Abilita Directory attiva
Assicurarsi che il fuso orario del dispositivo WD My Cloud EX4 e il server di dominio corrispondano e siano separati da intervalli di 5 minuti.
Nome utente
Password
Gruppo di lavoro
Nome realm
Nome Server AD
Annulla
Salva

5. Fare clic su **Salva**.

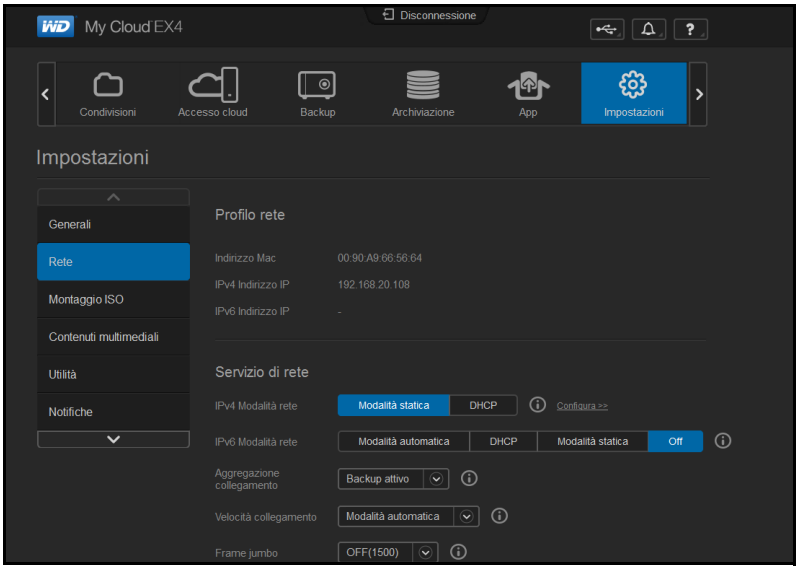
Cestino

Il cestino contiene tutti i file cancellati dal dispositivo WD My Cloud EX4. Per svuotare il cestino per il dispositivo, fare clic su **Clear** (Cancella).

Nota: il cestino è disponibile solo per i protocolli SMB.

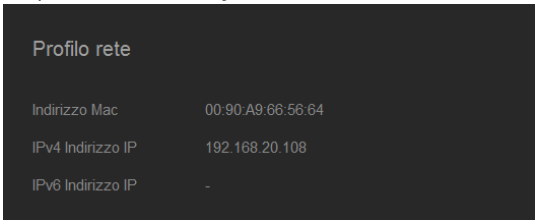
Rete

La schermata **Rete** visualizza gli indirizzi MAC e IP del dispositivo e consente di impostare opzioni di rete come l'accesso FTP, i server remoti i gruppi di lavoro.



Profilo rete

La sezione Profilo rete nella schermata Rete visualizza le informazioni sulla rete per il dispositivo WD My Cloud EX4.

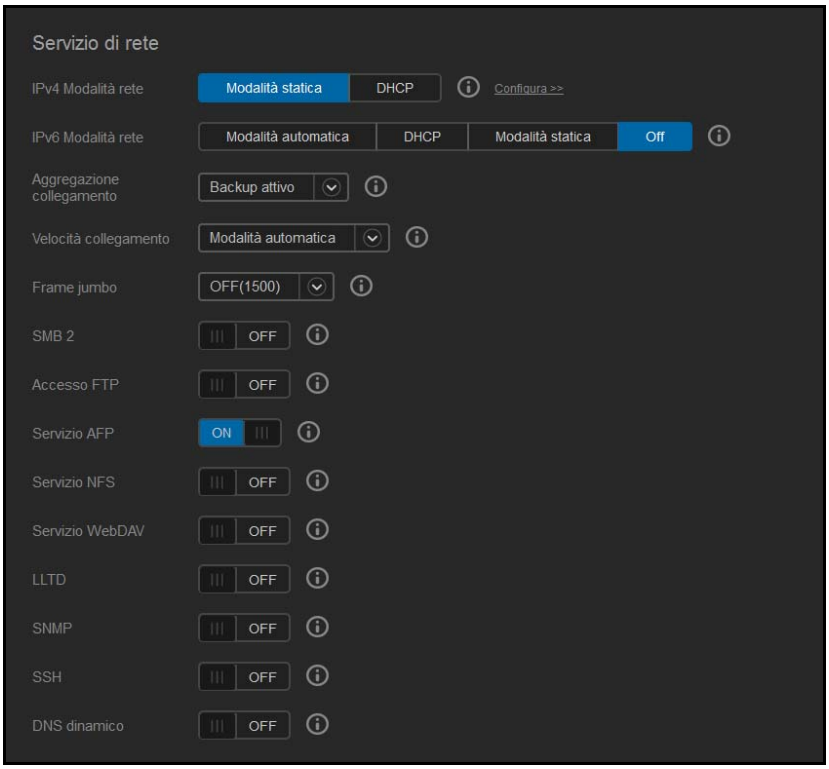


La sezione Profilo rete visualizza le seguenti informazioni:

Indirizzo MAC	L'indirizzo Media Access Control (MAC) per questo dispositivo.
IPv4 Indirizzo IP	L'indirizzo IP versione 4 per questo dispositivo.
IPv6 Indirizzo IP	L'indirizzo IP versione 6 per questo dispositivo.

Servizio di rete

La sezione Servizio di rete della schermata Rete consente di abilitare o disabilitare i servizi disponibili sul dispositivo WD My Cloud EX4.



1. Rivedere o modificare le seguenti impostazioni:

IPv4 Modalità rete	Per impostazione predefinita, la modalità di rete è impostata su DHCP, per cui il dispositivo WD My Cloud EX4 ottiene automaticamente dalla rete l'indirizzo IP ed altre impostazioni. Selezionare il metodo di assegnazione dell'indirizzo IPv4 unico del dispositivo: • **Modalità statica**: l'IP statico può essere impostato manualmente. Vengono richiesti indirizzo IP, subnet mask, indirizzo Gateway IP e Server DNS (se non si conoscono queste informazioni, controllare le impostazioni del router). • **DHCP**: il Client DHCP fa sì che il dispositivo WD My Cloud EX4 ottenga automaticamente indirizzo IP e impostazioni associate dal server DHCP locale. *Nota:* quando si configura la Modalità statica o DHCP, annotare la subnet mask, l'indirizzo IP gateway e il server DNS in un luogo sicuro per utilizzarli come riferimenti futuri. Dopo che sono state inserite nel server WD My Cloud EX4, queste informazioni non vengono visualizzate.
IPv6 Modalità rete	Il formato IPv6 è un nuovo standard IP che specifica i formati dei pacchetti e lo schema degli indirizzi tramite diverse reti IP. Per impostazione predefinita, questa opzione è configurata su Off. Selezionare il metodo di assegnazione dell'indirizzo IPv6 del dispositivo: • Modalità automatica • DHCP • Modalità statica • OFF Effettuata la selezione, completare i seguenti campi nella schermata associata e poi fare clic su **Salva**: • Indirizzo IP • Prefix Length (Lunghezza prefisso) • Default Gateway (Gateway predefinito) • Server DNS *Nota:* quando si configura la Modalità statica o DHCP, registrare la subnet mask, l'IP gateway e il server DNS, Gateway IP address e DNS Server in un luogo sicuro per utilizzarli come riferimenti futuri. Dopo che sono state inserite nel server WD My Cloud EX4, queste informazioni non vengono visualizzate.
Aggregazione collegamento	Questa opzione è nota anche come Bonding e fa riferimento all'utilizzo di due schede LAN, presenti nel NAS, e due cavi connessi simultaneamente al router. In questo modo si migliorano prestazioni e affidabilità. • Selezionare dal menu a discesa il tipo di aggregazione dei collegamenti che si desidera utilizzare per il dispositivo in uso.
Velocità collegamento	Selezionare dal menu a discesa la velocità del collegamento per la rete e poi fare clic su **Salva**. Le opzioni includono: • Modalità automatica • 100 • 1000

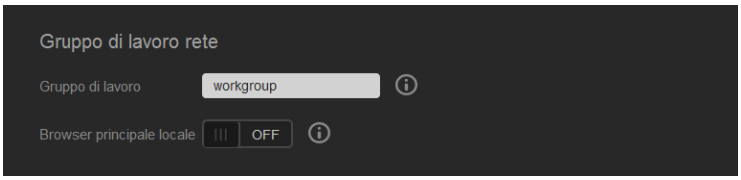
Frame jumbo	I frame jumbo frames sono grandi frame IP utilizzati per aumentare le prestazioni sulle reti supportate. Selezionare dal menu a discesa il frame jumbo per la rete e poi fare clic su **Salva**. *Nota:* per il potenziamento delle prestazioni, tutti i dispositivi della rete (ad es. router e computer) devono supportare questa configurazione ed essere appositamente configurati.
SMB2	Server Message Block, versione 2. Selezionare questa opzione per supportare la Cronologia file di Windows in Windows 8. • Per abilitare/disabilitare SMB2, fare clic sull'interruttore . *Nota:* se abilitato, SMB2 incide sulle prestazioni in lettura/scrittura.
Accesso FTP	Il File Transfer Protocol consente di trasferire i dati da un computer all'altro tramite una rete. FTP è attivo per impostazione predefinita. 1. Per abilitare/disabilitare l'accesso FTP, fare clic sull'interruttore . 2. Fare clic su **Configura**. 3. Nella schermata FTP Settings (Impostazioni FTP), inserire le informazioni seguenti: • **Maximum Users** (Utenti max): selezionare nel menu a discesa il numero massimo di utenti ai quali si desidera consentire l'accesso all'FTP. • **Idle Time** (Tempo inattività): inserire la durata di tempo, espressa in minuti, per cui l'FTP deve restare inattivo prima del timeout. • **Port** (Porta): specificare la porta da utilizzare per l'accesso all'FTP. • **Flow Control** (Controllo flusso): selezionare **Unlimited** (Illimitato) oppure **Customize** (Personalizza). Se si seleziona Customize (Personalizza), inserire un valore per Flow Control (Controllo flusso). 4. Fare clic su **Avanti**. 5. Nel campo Passive Mode (Modalità passiva), selezionare **Default** (Predefinita) o **Customize** (Personalizza). Se si seleziona Customize (Personalizza), inserire i valori di Passive Mode (Modalità passiva). 6. Selezionare la casella di controllo se si desidera riportare l'IP esterno in modalità PASV e poi fare clic su **Avanti**. 7. Inserire le informazioni seguenti: • **Client Language** (Lingua client): selezionare la lingua del client nel menu a discesa. • **SSL/TLS**: selezionare questa casella di controllo se si desidera consentire soltanto le connessioni SSL/TLS. • **FXP**: per abilitare/disabilitare FXP, fare clic sull'interruttore . 8. Fare clic su **Avanti**. 9. Inserire tutti gli indirizzi IP ai quali si desidera impedire l'accesso dall'FTP e poi selezionare Permanent (Permanente) o Temporary (Temporaneo) dal menu a discesa. Fare clic su **Salva** per salvare le proprie preferenze. 10. Fare clic su **Finish** (Fine).

Servizio AFP	Apple File Protocol. AFP Service viene abilitato automaticamente se sono stati configurati i backup su Time Machine. • Per abilitare/disabilitare AFP Service, fare clic sull'interruttore . **ATTENZIONE! L'installazione o l'espulsione di un'unità USB mentre è in corso un trasferimento file NFS o AFP interrompe il processo di trasferimento.**
Servizio NFS	Network File System. Selezionare questa opzione per abilitare il Servizio NFS sulla rete. • Per abilitare/disabilitare il Servizio NFS, fare clic sull'interruttore . **ATTENZIONE! l'installazione o l'espulsione di un'unità USB mentre è in corso un trasferimento file NFS o AFP interrompe il processo di trasferimento.**
Servizio WebDAV	Web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV). Selezionare questa opzione per abilitare il Servizio WebDAV sulla rete. • Per abilitare/disabilitare al Servizio WebDAV, fare clic sull'interruttore . *Nota:* per la connessione al Servizio WebDAV, utilizzare l'indirizzo IP successivo: http://<server ip address>:8080/Public
LLTD	Protocollo Link Layer Topology Discovery. Selezionare questa opzione per abilitare LLTD sulla rete per procedure diagnostiche e di rilevamento rete avanzate sulle macchine Microsoft Windows. • Per abilitare/disabilitare LLTD, fare clic sull'interruttore .
SNMP	Simple Network Management Protocol. Selezionare questa opzione per gestire i dispositivi sulle reti IP. • Per abilitare/disabilitare SNMP, fare clic sull'interruttore . *Nota:* per scaricare il file di configurazione MiB, v. la pagina Download dell'Assistenza tecnica WD all'indirizzo *http://support.wd.com*.
SSH	Protocollo Secured Shell. Selezionare questa opzione per accedere in modo sicuro al personal cloud ed eseguire operazioni a riga di comando tramite il protocollo Secured Shell (SSH). SSH è disabilitato per impostazione predefinita. • Per abilitare/disabilitare SSH, fare clic sull'interruttore . **ATTENZIONE! La modifica o il tentativo di modificare questo dispositivo impostandolo su valori esterni a quelli del normale funzionamento annullano la garanzia WD.** *Nota:* il nome utente di accesso SSH è **sshd**.

DNS dinamico	Selezionare questa opzione per definire un server host (Web, FTP, server di gioco ecc.) con un nome di dominio. 1. Per abilitare/disabilitare DNS dinamico, fare clic sull'interruttore . 2. Fare clic su **Configura**. 3. Nella schermata DDNS Settings (Impostazioni DDNS), inserire le informazioni seguenti: • **Server Address** (Indirizzo server): selezionare un indirizzo di server nel menu a discesa. • **Host Name** (Nome host): inserire un nome host per il server. • **User Name or Key** (Codice o nome utente): inserire un codice o un nome utente per il server. • **Password or Key** (Codice o password): inserire un codice o una password per il server. • **Verify Password or Key** (Verifica codice o password): reinserire il codice o la password per il server. 4. Fare clic su **Salva**.

Gruppo di lavoro rete (Windows)

La sezione Servizio di rete della schermata Rete consente di abilitare o disabilitare i servizi disponibili sul dispositivo WD My Cloud EX4.



Gruppo di lavoro

La funzione Gruppi di lavoro consente l'accesso reciproco ai dispositivi di uno stesso gruppo di lavoro. Questa opzione è disponibile solo per i sistemi operativi Windows. Ogni volta che si aggiunge un dispositivi alla rete, assegnarli lo stesso nome di gruppo di lavoro per abilitarne l'accesso.

1. Nel file del gruppo di lavoro, inserire il nome del gruppo di lavoro per la rete.
2. Fare clic su **Salva**.

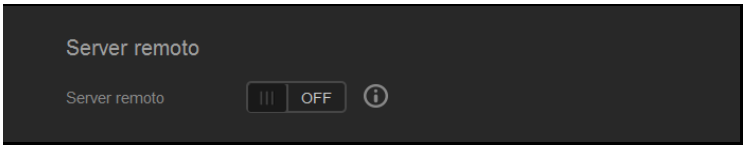
Browser dei master locali

La funzione del browser dei master locali consente di raccogliere e registrare informazioni su risorse e/o servizi su più posizioni.

- Per abilitare/disabilitare il browser dei master locali, fare clic sull'interruttore .

Server remoto

La sezione Server remoto della schermata Rete consente di abilitare il dispositivo WD My Cloud EX4 a funzionare come server remoto, permettendo di eseguire il backup delle condivisioni da un altro EX4 sulla LAN o WAN locale.



Nota: assicurarsi di avere aggiunto le regole per l'inoltro alla porta sia per SSH e per i servizi di backup in remoto (“Port forwarding” a pagina 129) per visualizzare su Internet il dispositivo WD My Cloud EX4 in uso.

1. Per abilitare/disabilitare il server remoto, fare clic sull'interruttore .
2. Fare clic su **Configura**.
3. Nel campo Password, inserire una password da utilizzare per l'accesso ai backup remoti per questo dispositivo su un server remoto.
4. Fare clic su **Salva**.
5. Rivedere le informazioni su SSH e poi fare clic sulla casella di controllo **I accept** (Accetto).
6. Creare una password per l'accesso ad SSH e poi fare clic su **OK**.

Port forwarding

La sezione Port Forwarding della schermata Rete consente di gestire le connessioni a servizi specifici, assegnando dei numeri di porta predefiniti o personalizzati.

Per ulteriori informazioni sull'inoltro alla porta, v. nella *Knowledge Base l'ID risposta 10649*.

Aggiunta di servizi di Port Forwarding

1. Selezionare **Aggiungi** per aggiungere i servizi di Port Forwarding al dispositivo WD My Cloud EX4 in uso.
2. Nella schermata Port Forwarding Settings (Impostazioni di Port forwarding), fare clic su **Select the default service scan** (Selezionare analisi servizio predefinita) o su **Customize a port forwarding service** (Personalizza servizio di port forwarding) e poi su **Avanti**.
   - Se è stato selezionato Select the default service scan (Selezionare analisi di servizio predefinita): selezionare l'analisi del servizio predefinita che si desidera utilizzare per l'inoltro alla porta e poi fare clic su Salva.
   - Se è stato selezionato Customize a port forwarding service (Personalizza un servizio di Port forwarding), completare i campi successivi:
     - **Service** (Servizio): inserire un servizio per l'inoltro alla porta.
     - **Protocol** (Protocollo): selezionare un protocollo nel menu a discesa.
     - **External Port** (Porta esterna): inserire un numero di porta esterna per l'inoltro alla porta.
     - **Internal Port** (Porta interna): inserire un numero di porta interna per l'inoltro alla porta.
     - Fare clic su **Finish** (Fine).

Modifica dei servizi di Port Forwarding

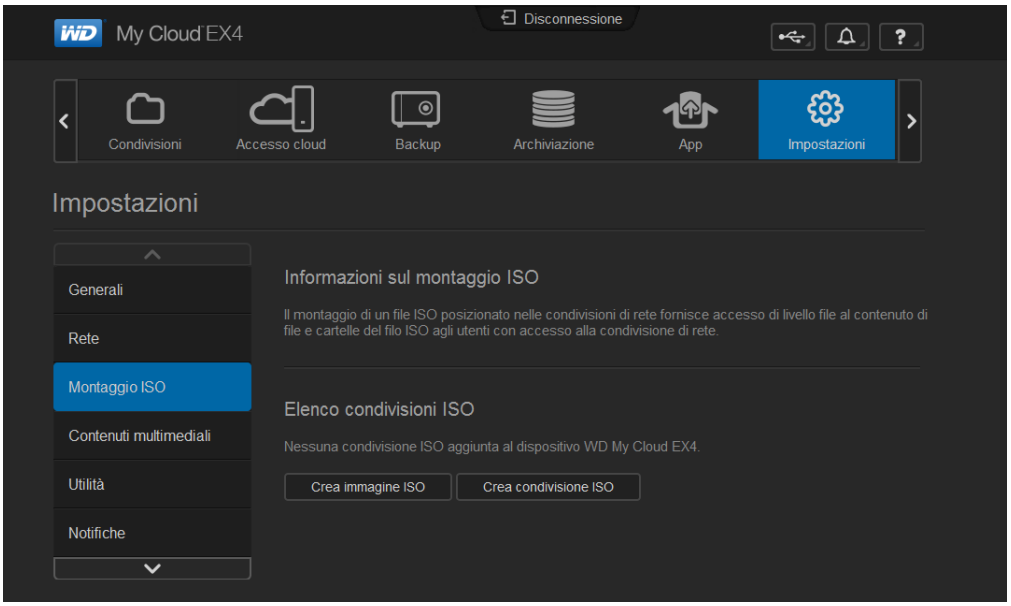
1. Fare clic su **Details** (Dettagli) accanto al servizio di Port forwarding che si desidera modificare.
2. Apportare le necessarie modifiche e poi fare clic su **Finish** (Fine).

Eliminazione di servizi di Port forwarding

1. Fare clic su **Details** (Dettagli) accanto al servizio di Port forwarding che si desidera eliminare.
2. Fare clic su **Elimina**. Il servizio di Port forwarding viene eliminato e rimosso dall'elenco Port Forwarding.

Montaggio ISO

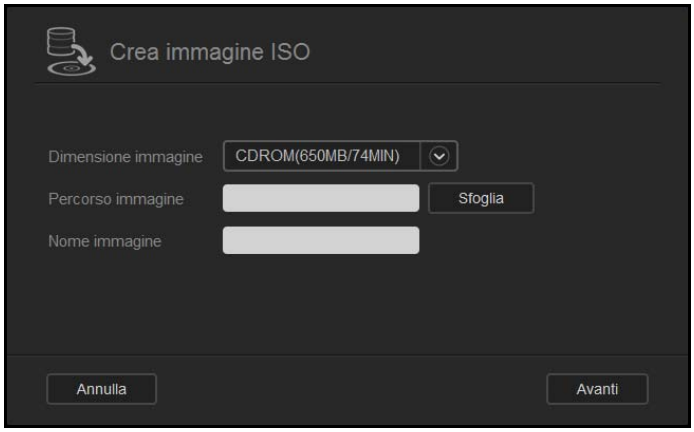
L'installazione di un file ISO che si trova nelle condivisioni di rete consente l'accesso a livello di file ai contenuti di file e cartelle del file ISO agli utenti autorizzati all'accesso alla condivisione di rete.



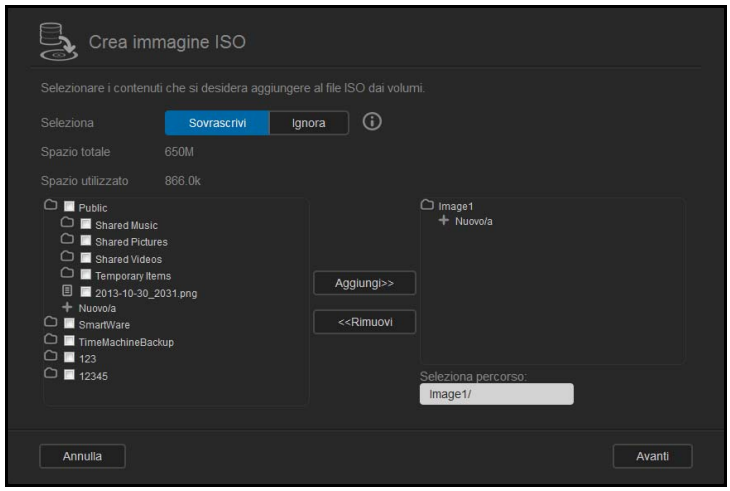
Creazione di un'immagine ISO

Un'immagine ISO è un file che costituisce una copia esatta di un file system esistente. Utilizzare i passaggi successivi per creare un'immagine ISO.

1. Sulla barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Montaggio ISO**.
2. Fare clic su **Crea immagine ISO**.

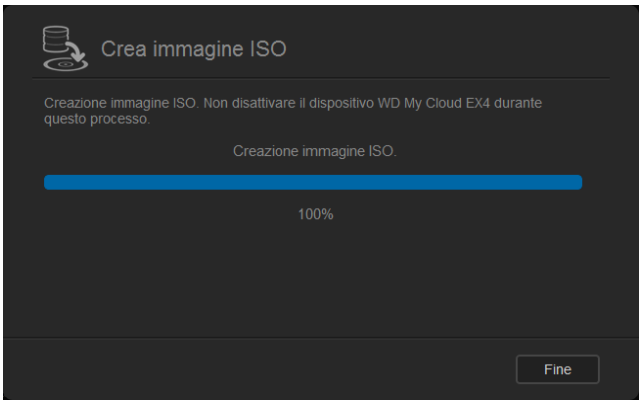


3. Nel campo Dimensione immagine, selezionare le dimensioni dell'immagine che si desidera utilizzare per l'immagine ISO.
4. Nel campo Percorso immagine, inserire il percorso per i dati che si desidera inserire in un'immagine o fare clic su **Sfoglia**, selezionare la cartella che si desidera inserire in un'immagine e poi fare clic su **OK**.
5. Nel campo Nome immagine, inserire un nome per l'immagine ISO.
6. Fare clic su **Avanti**.



7. Nel campo Seleziona, fare clic su **Sovrascrivi** o **Ignora**.
   - **Sovrascrivi**: quando si seleziona Sovrascrivi, i file con lo stesso nome vengono sovrascritti.
   - **Ignora**: quando si seleziona Ignora, i file con lo stesso nome non vengono ignorati.
8. Selezionare le cartelle e i file che si desidera aggiungere nel file immagine nella colonna sinistra e poi fare clic su **Aggiungi>>**.
9. Selezionare le cartelle e i file che si desidera rimuovere dall'immagine ISO e poi fare clic su **<<Rimuovi**.

10. Fare clic su **Avanti**. L'immagine ISO viene creata.

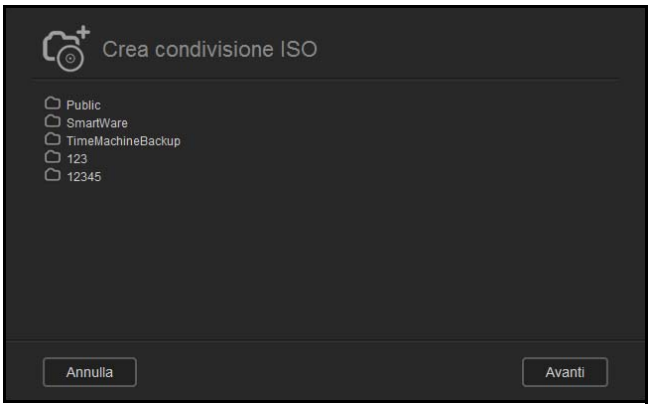

Crea immagine ISO
Creazione immagine ISO. Non disattivare il dispositivo WD My Cloud EX4 durante questo processo.
Creazione immagine ISO.
100%
Fine

11. Fare clic su **Fine**.

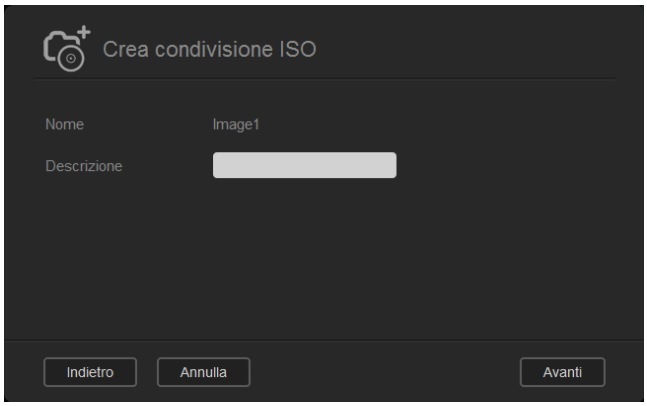
Creazione di una condivisione ISO

Utilizzare i passaggi successivi per creare una condivisione ISO.

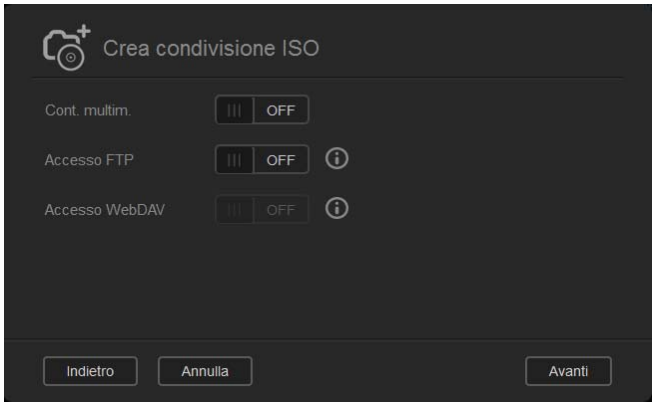
1. Sulla barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Montaggio ISO**.
2. Fare clic su **Crea condivisione ISO**.



3. Navigare fino al file ISO che si desidera inserire nella condivisione ISO e inserire un segno di spunta accanto al file.
4. Fare clic su **Avanti**.



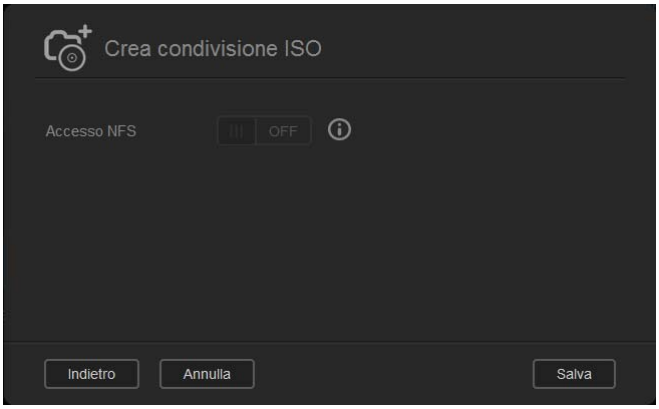
5. Inserire una descrizione per la condivisione ISO e poi fare clic su **Avanti**.



6. Completare i campi successivi:
   - **Cont. multim.**: per abilitare il server multimediale per la condivisione ISO, fare clic sull'interruttore .
   - **Accesso FTP**: per abilitare l'accesso FTP per la condivisione ISO, fare clic sull'interruttore .
   - **Accesso WebDAV**: per abilitare l'accesso WebDAV per la condivisione ISO, fare clic sull'interruttore .

   Nota: se l'accesso FTP o WebDAV sono disabilitati per il dispositivo, i campi Accesso FTP e WebDAV Access non sono selezionabili.

7. Fare clic su **Avanti**.



8. Fare clic sull'interruttore per abilitare l'accesso NFS alla condivisione ISO.

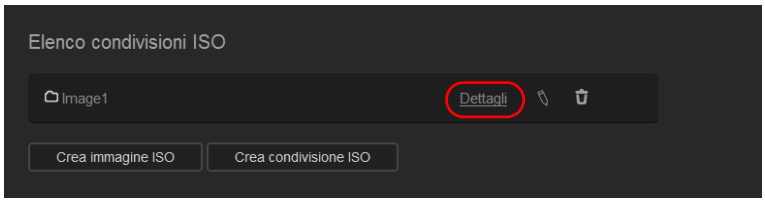
   Nota: se Accesso NFS è disabilitato per il dispositivo, i campi Accesso NFS non sono selezionabili.

9. Fare clic su **Salva**. La condivisione ISO viene creata.

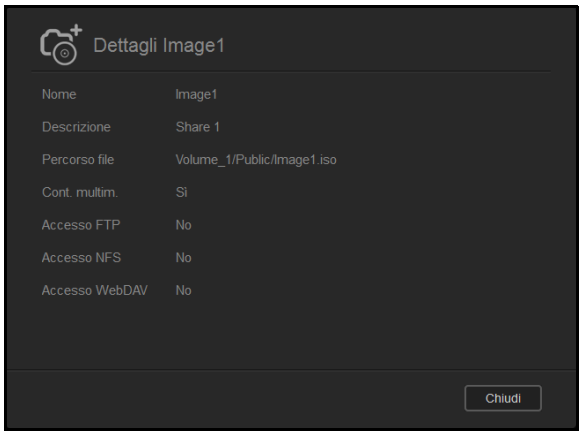
Visualizzazione dei dettagli di una condivisione ISO

Utilizzare i seguenti passi per modificare una condivisione ISO.

1. Nella schermata ISO Mount, selezionare **Dettagli** accanto alla condivisione ISO che si desidera visualizzare.



2. Rivedere i dettagli della condivisione ISO e poi fare clic su **Chiudi**.



Modifica di una condivisione ISO

Utilizzare i seguenti passi per modificare una condivisione ISO.

1. Nella schermata Montaggio ISO, selezionare accanto alla condivisione ISO che si desidera modificare.
2. Apportare le modifiche necessarie, quindi fare clic su **Salva**.

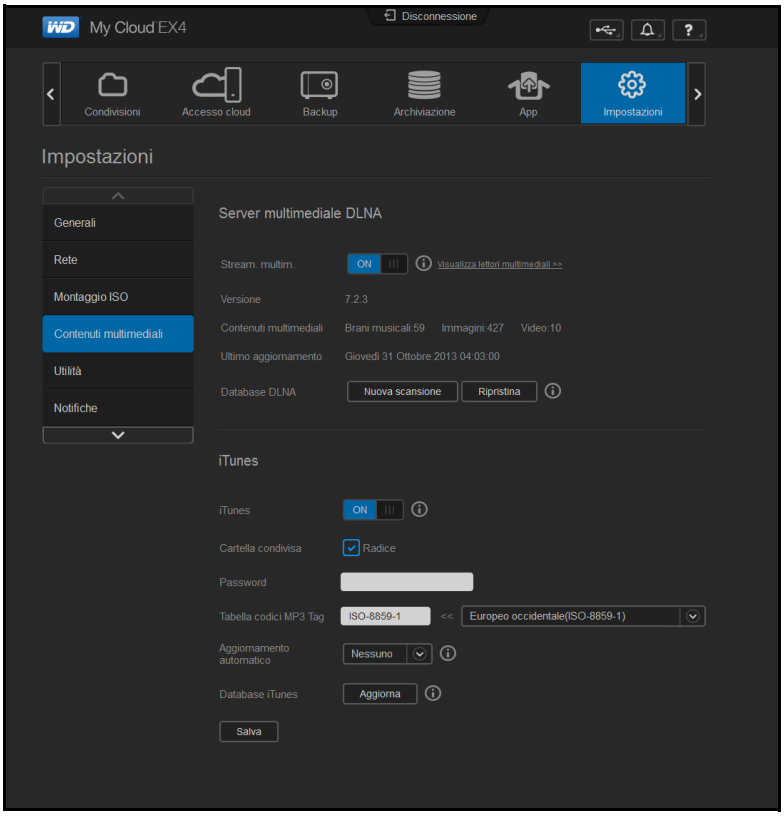
Creazione di una condivisione ISO

Utilizzare i seguenti passi per eliminare una condivisione ISO.

1. Nella schermata Montaggio ISO, selezionare accanto alla condivisione ISO che si desidera eliminare.
2. Rivedere il messaggio di conferma e poi fare clic su **OK**. La condivisione ISO viene eliminata e rimossa dall'elenco delle condivisioni ISO.

Contenuti multimedial

Dalla pagina Contenuti multimediali, è possibile inserire le impostazioni del server multimediale DLNA (Digital Living Network Alliance) e del lettore multimediale iTunes, in modo che sia possibile riprodurre i contenuti multimediali in ogni angolo della casa.



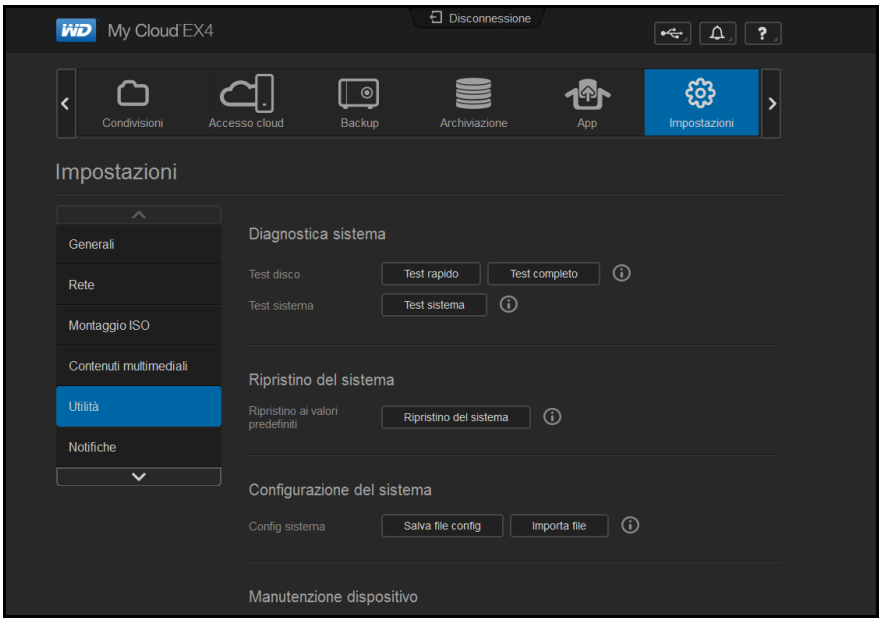
1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Contenuti multimedial** nel pannello di sinistra.

   Nota: DLNA e iTunes funzionano solo sulla rete locale.

2. Per istruzioni su come inserire le impostazioni dei contenuti multimediali in questa pagina e poi visualizzare o trasmettere i contenuti in streaming, v. “Riproduzione/Trasferimento in streaming di video, foto e musica” a pagina 104.

Utilità

Nella pagina Utilità, è possibile testare il dispositivo WD My Cloud EX4 e ottenere informazioni diagnostiche, ripristinare il dispositivo sui valori predefiniti di fabbrica, riavviare o spegnere il dispositivo e importare o esportare un file di configurazione.

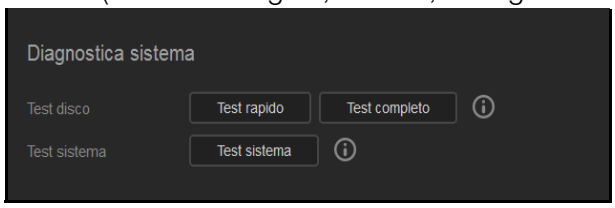


Per accedere alla schermata Utilità, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Utilità** nel riquadro di sinistra.

Diagnostica sistema

Consente di eseguire test diagnostici in caso di problemi con il dispositivo. Esistono tre tipi di test diagnostici:

- **Test rapido**: il test rapido controlla gli hard disk per rilevare problemi rilevanti relativi alle prestazioni. Il risultato di una verifica veloce è una valutazione positiva o negativa sullo stato dell'unità disco rigido. La verifica veloce può richiedere svariati minuti.
- **Test completo**: il test completo sottopone l'unità a un controllo più approfondito. Controlla metodicamente ogni singolo settore dei dischi rigidi. Terminato il test, si verrà informati sulle condizioni dell'unità disco rigido. Il test completo può richiedere svariate ore, in base alle dimensioni e alla configurazione dei dati presenti sulle unità disco rigido.
- **Test sistema**: il test di sistema rivede lo stato di integrità dell'hardware del dispositivo (unità disco rigido, ventola, orologio di sistema e temperatura del dispositivo).



Esecuzione di un test diagnostico

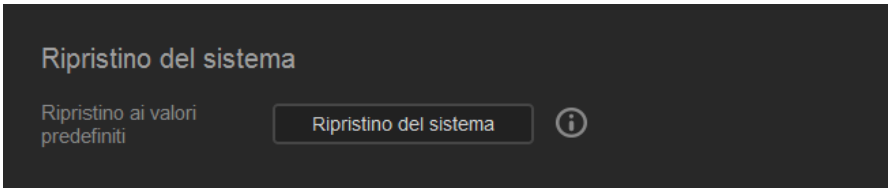
1. Nella pagina Utilità, fare clic su **Test rapido**, **Test completo** o **Test sisetma**. Viene visualizzata una barra di avanzamento che indica il progresso del test e se il dispositivo lo ha superato o meno.
2. Rivedere i risultati del test e fare clic su **Chiudi**.
   - Se il dispositivo non supera il test, fare clic su ? e poi su **Support** (Assistenza) per ottenere assistenza.

Ripristino del sistema

Il ripristino del sistema consente all'amministratore di eseguire un ripristino completo alle impostazioni di fabbrica sul dispositivo WD My Cloud EX4. Con questo tipo di ripristino non vengono persi i dati.

Importante: prima di eseguire un ripristino di fabbrica o un aggiornamento di sistema, è possibile scegliere di salvare la configurazione corrente del dispositivo. In un secondo momento, sarà possibile importare una configurazione salvata in precedenza. Ricordare che l'importazione di una configurazione dopo il ripristino dei valori predefiniti di fabbrica non ripristina condivisioni o utenti. Per informazioni su come creare o ripristinare un file di configurazione, v. “Configurazione del sistema” a pagina 137.

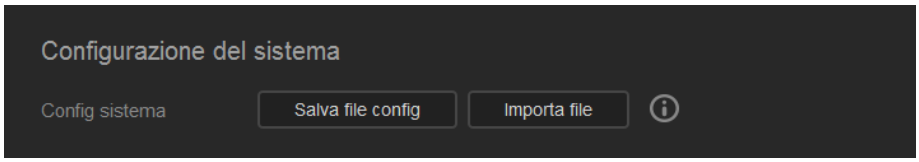
Nota: per cancellare tutti i dati presenti sul dispositivo, v. “Formatta disco” a pagina 139.



1. Nell'area Ripristino del sistema, fare clic su **Ripristino del sistema**.
2. Rivedere il messaggio di conferma e poi fare clic su **OK**.
   Il dispositivo si riavvierà. Non scollegare il dispositivo durante il processo di riavvio. Completato il riavvio, avviare la Dashboard (v. “Primo accesso alla Dashboard” a pagina 21).

Configurazione del sistema

L'area della configurazione del sistema consente di salvare un file di configurazione o di importare un file di configurazione esistente. Questa possibilità è utile se si esegue un ripristino di sistema e si desidera conservare le configurazioni correnti.



Salvataggio di un file di configurazione

Utilizzare i passi successivi per salvare un file di configurazione

1. Nell'area Configurazione del sistema, fare clic su **Salva file config**.
2. Il file di configurazione viene salvato sul desktop.

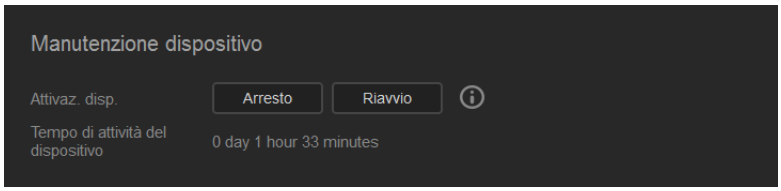
Importazione di un file di configurazione

Utilizzare i passi successivi per salvare un file di configurazione

1. Nell'area Configurazione del sistema, fare clic su **Importa file**.
2. Navigare fino alla posizione in cui si trova il file di configurazione salvato, selezionarlo e selezionare Open (Apri). Viene caricato il file di configurazione. Il dispositivo si riavvierà. Non scollegare il dispositivo durante il processo di riavvio. Completato il riavvio, avviare la Dashboard.

Manutenzione dispositivo

L'area Manutenzione dispositivo consente di spegnere e riavviare il dispositivo WD My Cloud EX4. In quest'area è visualizzato anche il tempo di accensione e funzionamento del dispositivo.



Chiusura del dispositivo

Utilizzare i passi successivi per chiudere in sicurezza il dispositivo WD My Cloud EX4.

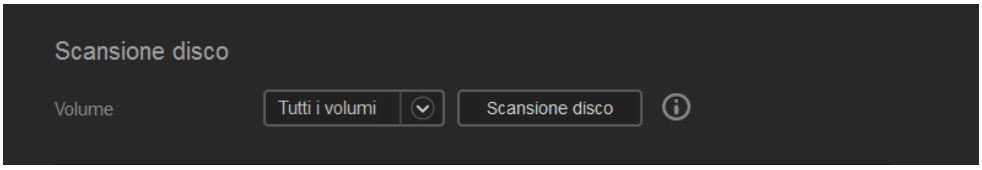
1. Nell'area Manutenzione del dispositivo, fare clic su **Arresto**.
2. Rivedere il messaggio di conferma e poi fare clic su **OK**. Il dispositivo WD My Cloud EX4 si chiude in sicurezza.

Riavvio del dispositivo

1. Nell'area Manutenzione del dispositivo, fare clic su **Riavvio**.
2. Rivedere il messaggio di conferma e poi fare clic su **OK**. Il dispositivo WD My Cloud EX4 si riavvia.

Scansione disco

L'area Scansione disco consente di esaminare gli hard disk del dispositivo per rilevare eventuali errori.



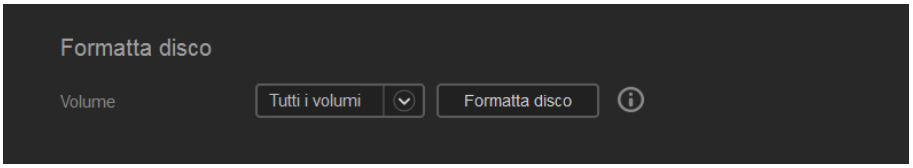
Scansione disco

Utilizzare i passi successivi per eseguire un'analisi del disco sul dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nell'area Scansione disco, selezionare nel menu a discesa il volume che si desidera analizzare.
2. Fare clic su **Scansione disco**.
3. Rivedere il messaggio di conferma e poi fare clic su **OK**. Il dispositivo WD My Cloud EX4 viene analizzato per rilevare eventuali errori su disco.

Formatta disco

L'area Formatta disco consente di formattare gli hard disk del dispositivo.



ATTENZIONE! **L'opzione Formatta disco cancella definitivamente tutti i dati utente e le condivisioni, conservando le condivisioni predefinite. Non è possibile ripristinare i dati utilizzando i programmi di recupero dati: tutte le condivisioni e tutti i dati dell'utente vengono eliminati in modo permanente.**

La formattazione del disco richiede diverse ore.

Formattazione del disco

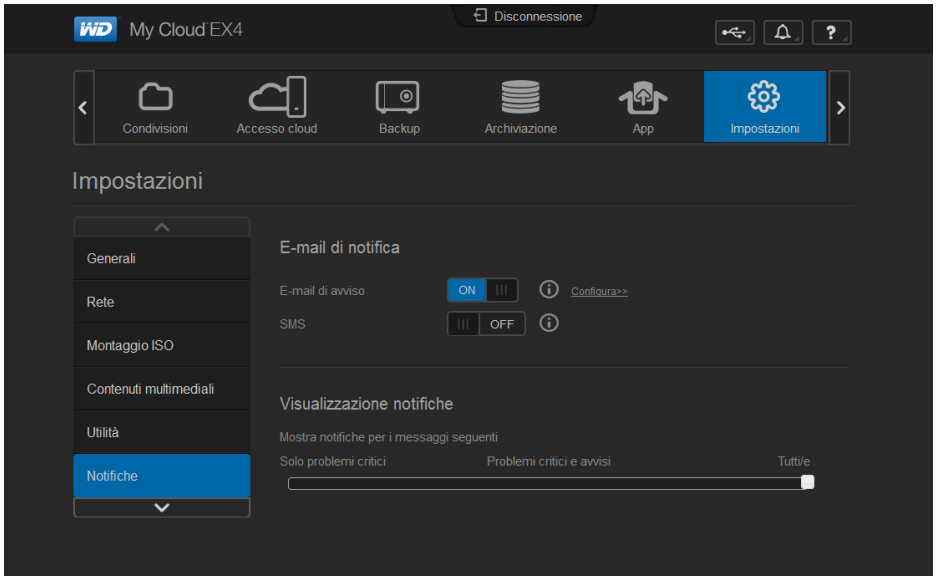
Utilizzare i passi successivi per formattare i dischi sul dispositivo WD My Cloud EX4.

1. Nell'area Formatta disco, selezionare nel menu a discesa il volume che si desidera formattare.
2. Fare clic **Formatta disco**.
3. Rivedere il messaggio di conferma, selezionare la casella di controllo e fare clic su **OK**. Il dispositivo WD My Cloud EX4 viene formattato.

Notifiche

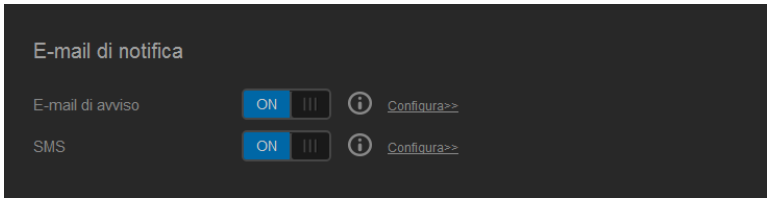
Il dispositivo WD My Cloud EX4 fornisce delle notifiche su diversi eventi, ad esempio gli aggiornamenti del firmware, il completamento delle installazioni di un firmware ecc. Le notifiche vengono visualizzate nell'area degli avvisi in cima alla schermata e sono disponibili anche via e-mail, in base alla configurazione del dispositivo in uso (per maggiori informazioni sugli avvisi, v. “Gestione degli avvisi” a pagina 32).

La sezione Notifiche della pagina consente di impostare gli indirizzi e-mail per massimo cinque utenti che riceveranno le notifiche, di impostare i messaggi di avviso SMS per i dispositivi portatili e di configurare il livello di avviso per avviare le notifiche.



E-mail di notifica

L'area E-mail di notifica permette di impostare gli avvisi e-mail e le notifiche SMS per specifici utenti.



Abilitazione degli avvisi e-mail

1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Notifiche** nel riquadro di sinistra.
2. Per abilitare gli avvisi e-mail, fare clic sull'interruttore .
3. Fare clic su **Configura**.
4. Nella schermata Alert Notification (Avviso di notifica), selezionare sulla barra di scorrimento il livello degli avvisi che si desidera ricevere via e-mail.
   - **Solo problemi critici**: all'indirizzo e-mail specificato vengono inviati solo gli avvisi critici.
   - **Problemi critici e avvisi**: all'indirizzo e-mail specificato vengono inviati gli avvisi critici e di segnalazione.
   - **Tutti/e**: all'indirizzo e-mail specificato vengono inviati tutti gli avvisi (informativi, critici e avvisi).
5. Fare clic su **Nuova email**.
6. Inserire l'indirizzo e-mail presso il quale si desidera ricevere gli avvisi e poi fare clic su **Salva**.
7. Ripetere i passi 5 - 6 per inserire fino a cinque indirizzi e-mail.
8. Fare clic su **Send Test Email** (Invia e-mail di prova) per confermare gli indirizzi e-mail inseriti.
9. Fare clic su **OK** e poi controllare nell'e-mail se sono arrivati i messaggi di convalida.

Abilitazione delle notifiche SMS

Nota: consultare il provider dei servizi SMS per conoscere i requisiti per l'invio dei messaggi SMS. Alcuni provider possono richiedere l'invio dei messaggi di testo/SMS per e-mail.

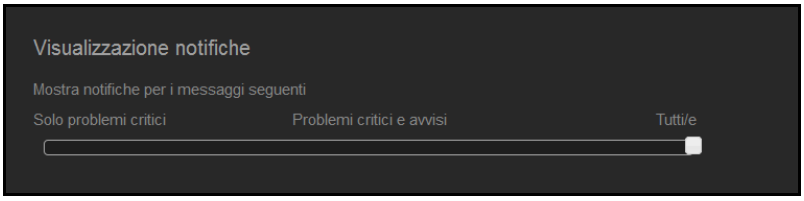
1. Nella barra di navigazione, fare clic su **Impostazioni** e poi su **Notifiche** nel riquadro di sinistra.
2. Per abilitare gli SMS, fare clic sull'interruttore .
3. Fare clic su **Configura**.
4. Nella schermata SMS Settings (Impostazioni SMS), inserire il nome del provider degli SMS.
5. Inserire l'URL SMS specificando “Hello world” come contenuto del messaggio.

   Nota: questo URL SMS viene utilizzato solo per la configurazione. Completata la configurazione non vengono inviati messaggi SMS. Richiedere al provider dei servizi SMS i requisiti per il formato dell'URL. Devono contenere i seguenti parametri: nome utente, password, telefono di destinazione e contenuto del messaggio.

6. Fare clic su **Avanti**.
7. Selezionare la categoria corrispondente per ogni parametro SMS dal menu a discesa.
8. Fare clic su **Finish** (Fine). Ora è impostata la notifica SMS.

Visualizzazione notifiche

Visualizzazione notifiche consente di selezionare il tipo di notifiche inviate all'utente.

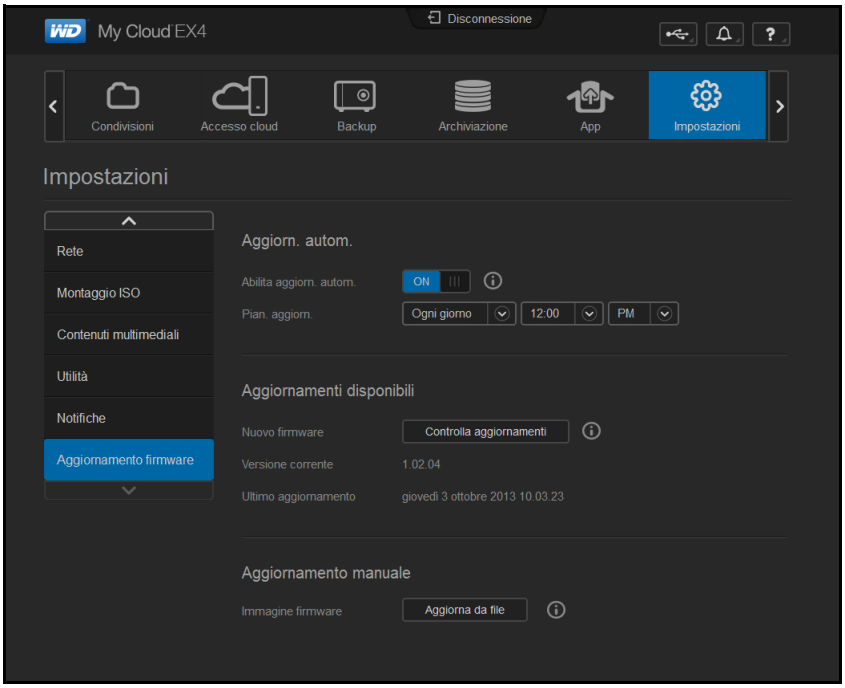


1. Nella schermata Visualizzazione notifiche, selezionare con la barra di scorrimento il livello delle notifiche che si desidera visualizzare nell'icona degli avvisi.
   - **Solo problemi critici**: vengono inviati solo gli avvisi critici.
   - **Problemi critici e avvisi**: vengono inviati gli avvisi critici e di segnalazione.
   - **Tutti/e**: vengono inviati tutti gli avvisi (informativi, critici e avvisi).

   Il sistema viene aggiornato automaticamente in base alla selezione.

Aggiornamento firmware

La pagina Aggiornamento firmware consente di impostare il dispositivo WD My Cloud EX4 per aggiornare il firmware automaticamente o per verificare manualmente la disponibilità di un file di aggiornamento. In questa schermata vengono visualizzati il numero della versione corrente e la data dell'ultimo aggiornamento del firmware di WD My Cloud EX4.

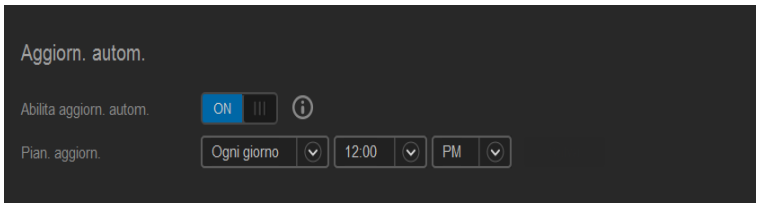


Aggiornamenti automatici

L'Aggiornamento automatico consente di programmare il dispositivo WD My Cloud EX4 per verificare la disponibilità di aggiornamenti software e installarli automaticamente. Questo è il modo più semplice per garantire che il firmware di WD My Cloud EX4 sia alla versione corrente.

Nota: dopo l'installazione di un aggiornamento del firmware, il dispositivo WD My Cloud EX4 si riavvia. Dato che un ravvio del dispositivo influisce sulla capacità degli utenti di accedere al cloud, è necessario pianificare gli aggiornamenti nel momenti in cui la probabilità di avere utenti che accedono al cloud è minima.

Nota: se si abilita l'aggiornamento automatico, completato l'aggiornamento viene richiesto di procedere al riavvio manuale del sistema.



Aggiornamento automatico del firmware

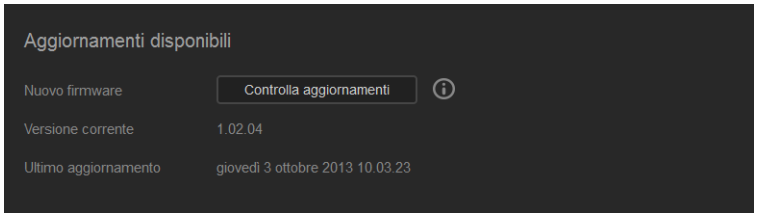
1. Per abilitare l'aggiornamento automatico, fare clic sull'interruttore III.
2. Nel campo Pian. aggiorn., specificare nei menu a discesa la frequenza (ad es. ogni giorno) e l'ora in cui il dispositivo deve verificare se sul sito Web di WD è disponibile un aggiornamento.

3. Fare clic su **Salva**.

   Dopo il salvataggio, il dispositivo controllerà la disponibilità degli aggiornamenti firmware alla frequenza e all'ora specificate. Se è disponibile un aggiornamento, l'installazione sarà automatica e verrà richiesto un riavvio.

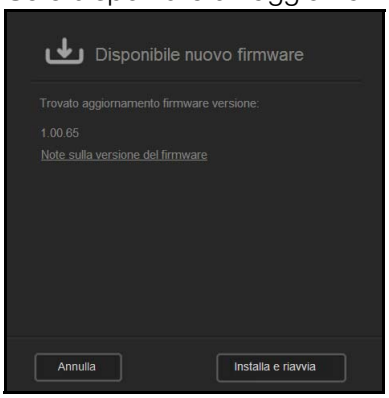
Aggiornamenti disponibili

La disponibilità di eventuali aggiornamenti può essere controllata in qualsiasi momento nell'area Aggiornamenti disponibili. Quest'area visualizza anche la versione corrente del firmware e indica quando è stato eseguito l'ultimo aggiornamento del firmware.



Verifica degli aggiornamenti

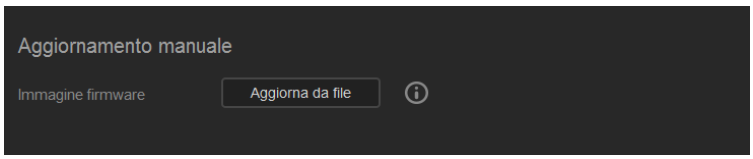
1. Nel campo Nuovo firmware, fare clic su **Controlla aggiornamenti**.
2. Rivedere la schermata Aggiornamento firmware e poi fare clic su **OK**.
   - Se è disponibile un aggiornamento, fare clic su **Installa e riavvia**.



Aggiornamento manuale

Se occorre un aggiornamento manuale, l'attività deve essere eseguita qui.

Nota: assicurarsi di avere scaricato dalla pagina Download dell'assistenza tecnica di WD (*http://support.wd.com/product/download.asp*) il file del firmware necessario da installare sul dispositivo.



Installazione manuale di un aggiornamento

1. Nella sezione Aggiornamento manuale, fare clic su **Aggiorna da file**.
2. Navigare fino al file di aggiornamento del firmware e poi fare clic su Altri (Apri).
3. Rivedere il messaggio di conferma e poi fare clic su **OK**. Sul dispositivo viene installato l'aggiornamento. Quando l'aggiornamento è completo, il dispositivo WD My Cloud EX4 si riavvia.

12

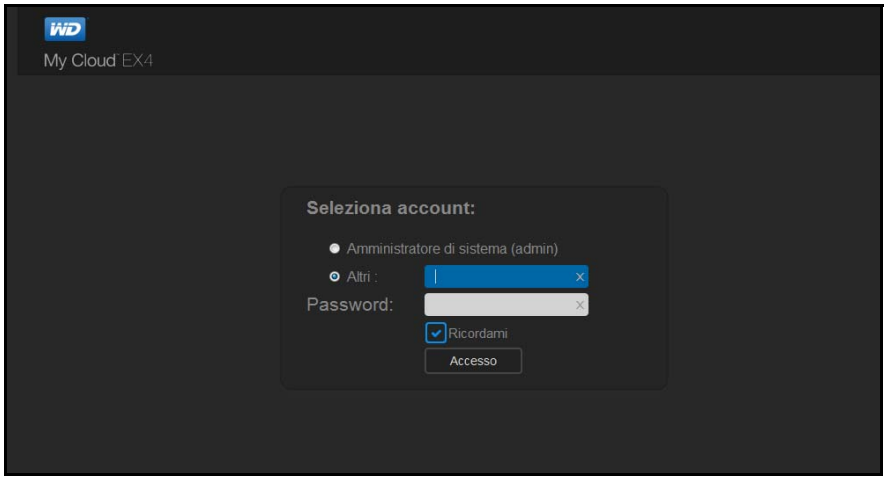
Appendice

Appendice A: Guida rapida all'uso WD My Cloud EX4
Appendice B: Guida alla configurazione di Joomla
Appendice C: Guida alla configurazione di phpBB
Appendice D: modalità RAID supportate
Appendice E: migrazioni RAID
Appendice F: procedure di aggiornamento del firmware in modalità sicura

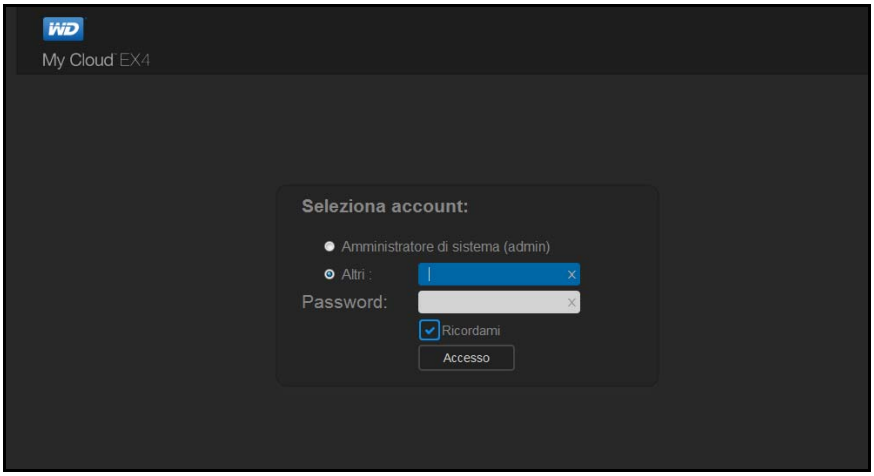
Appendice A: Guida rapida all'uso WD My Cloud EX4

Accesso a WD My Cloud EX4

1. Inserire il nome del dispositivo WD My Cloud EX4 (nome predefinito: wdmycloudex4EX4) nel campo degli indirizzi del browser:
   - **http://<nome dispositivo>** (Windows) (es.: http://wdmycloudex4)
   - **https://<nome dispositivo>.local** (Mac) (es.: https://wdmycloudex4.local)
2. Fare clic su **Vai**.

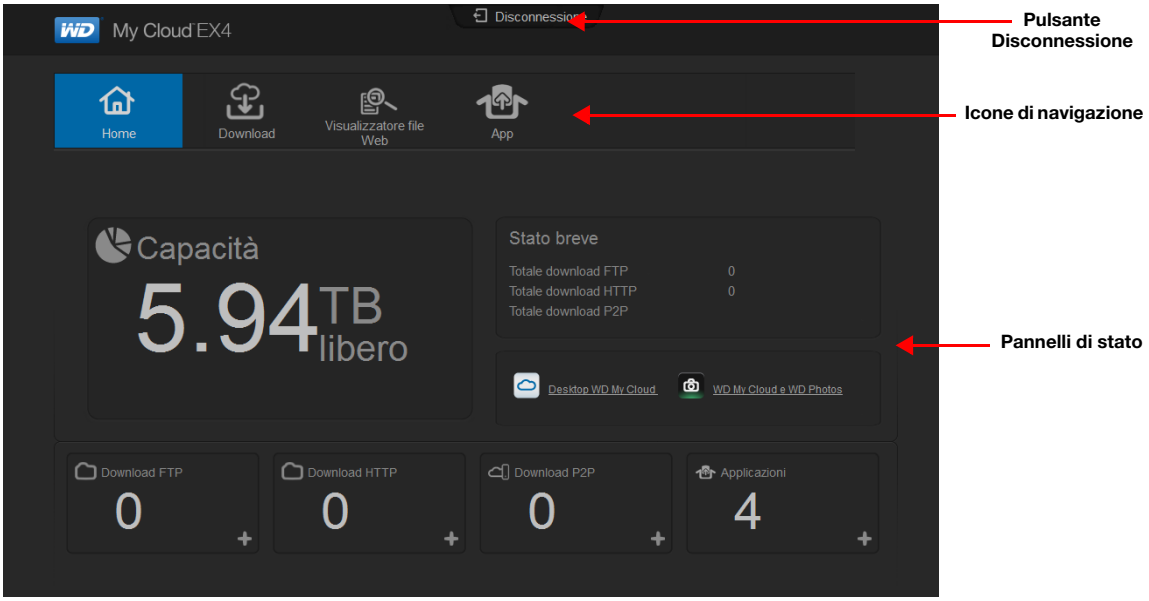


3. Nella pagina Accesso di WD My Cloud EX4, fare clic su **Altri** e poi inserire **Nome utente**.
4. Inserire la password nel campo Password.
5. Fare clic su **Accesso**. Viene visualizzata la Dashboard di WD My Cloud EX4.



La pagina iniziale della Dashboard

La pagina iniziale di WD My Cloud EX4 contiene una barra di informazioni in alto a destra, una barra di icone lungo tutta la pagina e una panoramica istantanea sullo stato delle principali funzioni del dispositivo, oltre ai collegamenti per le impostazioni di aggiornamento.



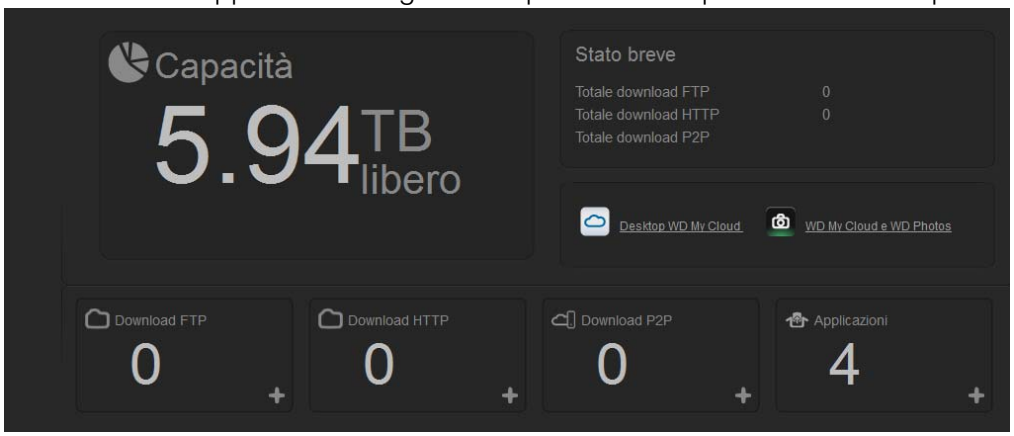
Icone di navigazione

Icona	Nome	Azioni
	Home della Dashboard	La Dashboard visualizza una panoramica istantanea sulle funzioni del dispositivo WD My Cloud EX4, ad esempio: le principali funzioni e i collegamenti per l'impostazione degli aggiornamenti.
	Download	La pagina Download consente di scaricare le informazioni utilizzando i download HTTP, FTP o P2P.
	Visualizzatore file Web	Visualizzatore file Web consente di gestire file e cartelle del dispositivo WD My Cloud EX4 cui l'utente ha accesso.
	App	Consente di accedere alle app disponibili all'uso. Queste app permettono di utilizzare il dispositivo potenziandone la produttività.

Visualizzazione della pagina iniziale

La Home pagine è il punto di accesso al dispositivo WD My Cloud EX4. Da questa pagina è possibile:

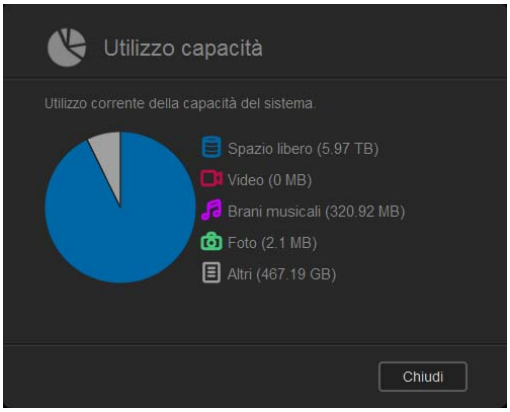
- Visualizzare la capacità del dispositivo.
- Visualizzare rapidamente lo stato e i collegamenti per scaricare le informazioni.
- Visualizzare i collegamenti al desktop ed alle app mobile.
- Accedere alle applicazioni integrate che potenziano la produttività del dispositivo.



Capacità

Il pannello Capacità visualizza la quantità di spazio libero rimasto sull'archivio del dispositivo WD My Cloud EX4.

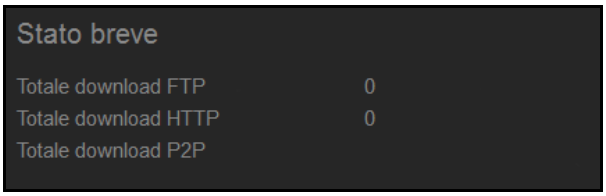
1. Per visualizzare informazioni più dettagliate, fare clic sulla freccia in basso a destra per conoscere l'utilizzo corrente della capacità dell'unità:



2. Per tornare alla pagina iniziale, fare clic su **Chiudi**.

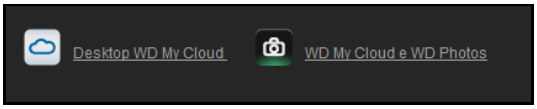
Stato breve

L'area Stato breve visualizza il numero totale di download FTP, HTTP e P2P eseguiti.



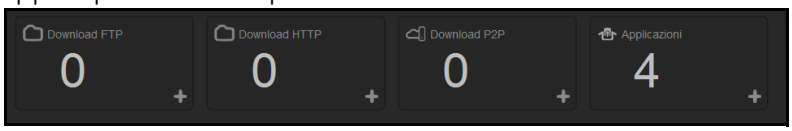
Collegamenti di accesso al cloud

I collegamenti per l'accesso al cloud consentono di aprire il software necessario per accedere al dispositivo WD My Cloud EX4 dalle app desktop e mobile.



Download e informazioni sulle applicazioni

L'area dei download e delle applicazioni visualizza informazioni sul numero di download e le app disponibili sul dispositivo.

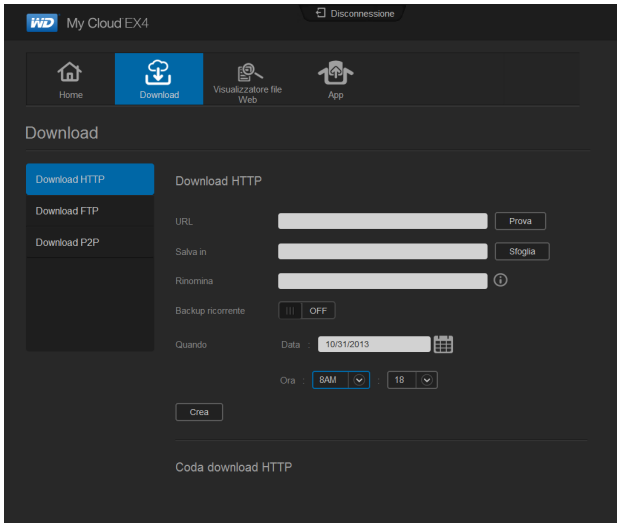


- Per accedere alla pagina associata ad ogni pagina di download e applicazioni, fare clic sul simbolo del “più” ➕.

Download

La pagina Download consente di scaricare i file, con uno dei seguenti metodi:

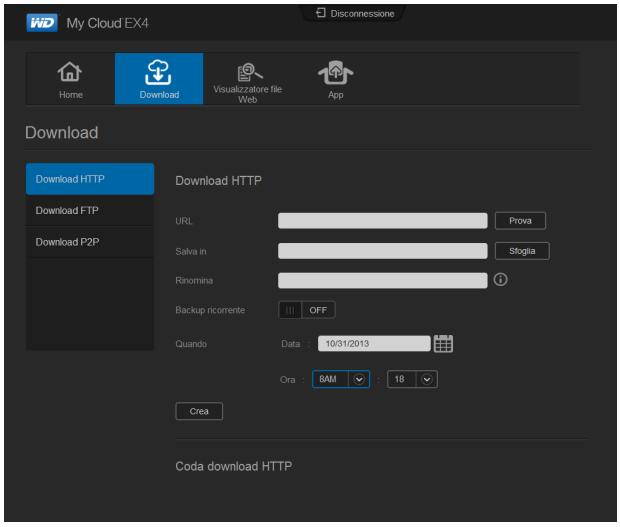
- HTTP (Hypertext Transfer Protocol).
- FTP (File Transfer Protocol).
- P2P (Peer-to-Peer).



- Per selezionare un metodo di download, fare clic sul metodo nel riquadro di sinistra.
- Per scaricare i file nella propria posizione, inserire le informazioni necessarie per ogni metodo di download.

App

La pagina App consente l'accesso alle varie app disponibili all'uso sul dispositivo WD My Cloud EX4. Le app disponibili variano in base alle implementazioni eseguite dall'amministratore.



Appendice B: Guida alla configurazione di Joomla

Joomla è un sistema di gestione dei contenuti (Content Management System, CMS) pluripremiato che consente di sviluppare siti Web e potenti applicazioni online.

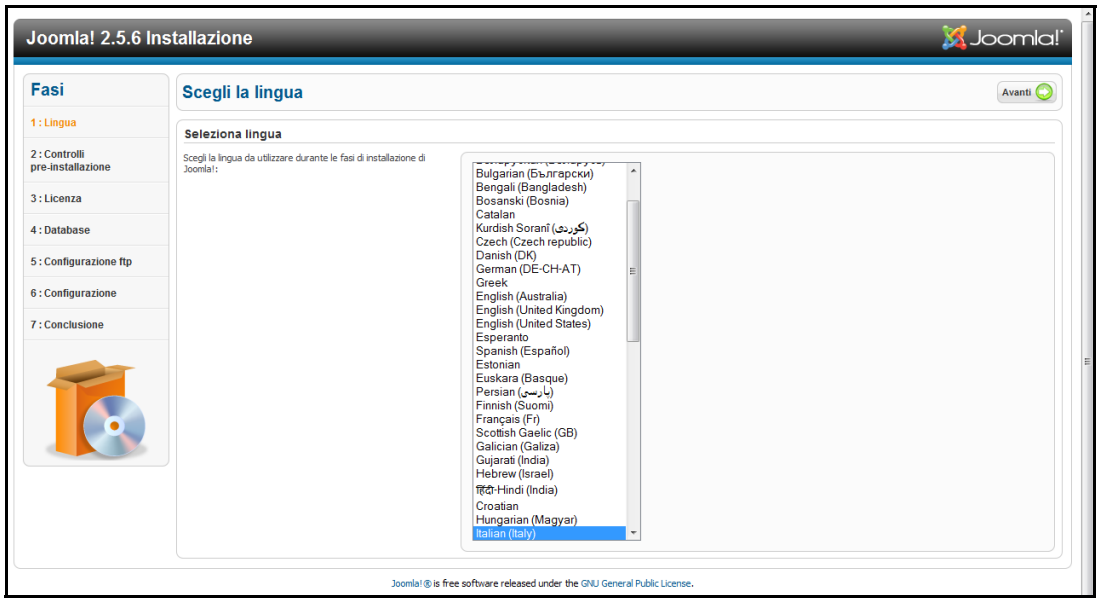
Joomla è una delle molte app disponibili all'uso tramite il dispositivo WD My Cloud EX4. In questa sezione sono illustrati i passaggi necessari a configurare Joomla.

Requisiti

- Database (ad es. MySQL, FireBird, MS SQL server, oracle, PostgreSQL, SQLite)
- Se si utilizza phpMyAdmin come database SQL, assicurarsi di avere aggiunto l'app phpMyAdmin al dispositivo My WD Cloud EX4.

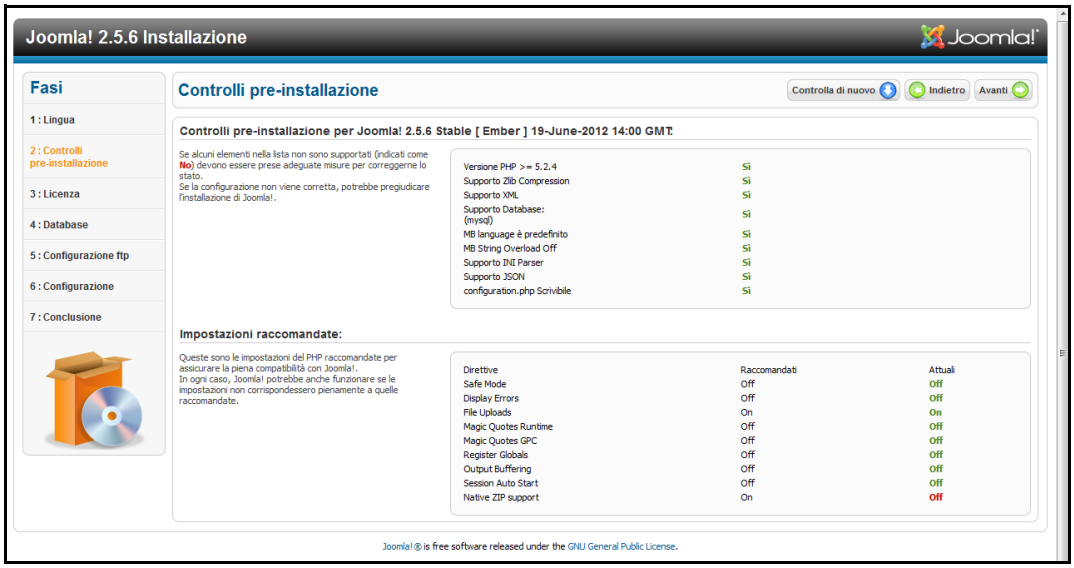
Configurazione di Joomla

1. Aggiungere l'app Joomla al dispositivo WD My Cloud EX4 (v. “Aggiunta di un'app” a pagina 85 per informazioni su come aggiungere un'app al dispositivo).
2. Nella schermata App, fare clic su **Joomla** nel riquadro di sinistra.
3. Nel campo Configuration URL (URL di configurazione), fare clic sul collegamento all'URL di configurazione. Viene visualizzata la pagina di installazione di Joomla.
4. Selezionare una lingua dalla finestra a scorrimento. Questa è la lingua che sarà utilizzata durante l'installazione di Joomla.

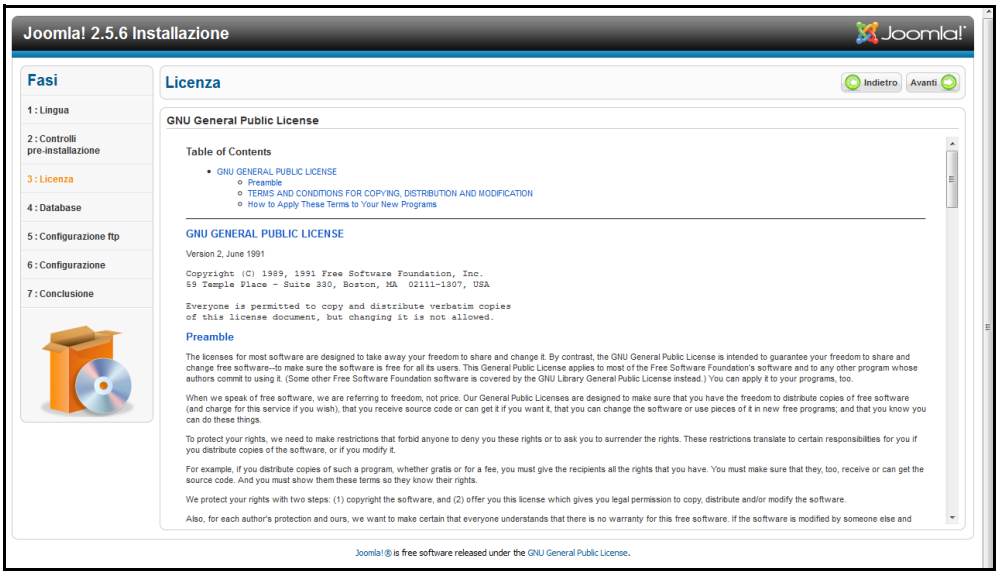


5. Fare clic su **Avanti**.

6. Rivedere il controllo per la pre-installazione di Joomla per confermare che siano state accettate tutte le voci e poi fare clic su **Avanti**.

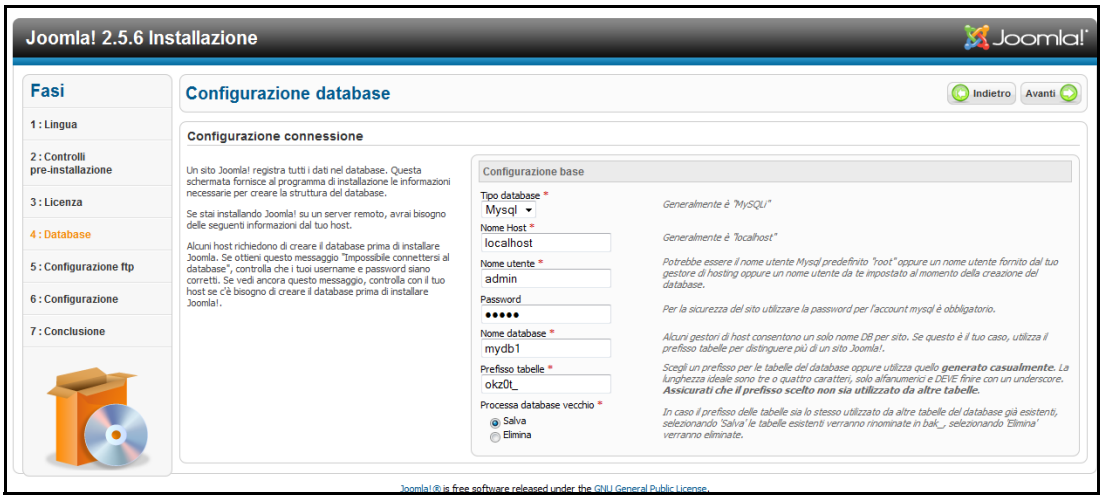

Joomla! 2.5.6 Installazione
Joomla!
Fasi
1 : Lingua
2 : Controlli pre-installazione
3 : Licenza
4 : Database
5 : Configurazione ftp
6 : Configurazione
7 : Conclusione
Controlli pre-installazione
Controlla di nuovo
Indietro
Avanti
Controlli pre-installazione per Joomla! 2.5.6 Stable [Ember] 19-June-2012 14:00 GMT
Se alcuni elementi nella lista non sono supportati (indicati come No) devono essere prese adeguate misure per correggerne lo stato.
Se la configurazione non viene corretta, potrebbe pregiudicare l'installazione di Joomla!.
Versione PHP >= 5.2.4 Si
Supporto Zlib Compression Si
Supporto XML Si
Supporto Database: (mysql) Si
MB language è predefinito Si
MB String Overload Off Si
Supporto INI Parser Si
Supporto JSON Si
configuration.php Scrivibile Si
Impostazioni raccomandate:
Queste sono le impostazioni del PHP raccomandate per assicurare la piena compatibilità con Joomla!.
In ogni caso, Joomla! potrebbe anche funzionare se le impostazioni non corrispondessero pienamente a quelle raccomandate.
Direttive | Raccomandati | Attuali
Safe Mode | Off | Off
Display Errors | Off | Off
File Uploads | On | On
Magic Quotes Runtime | Off | Off
Magic Quotes GPC | Off | Off
Register Globals | Off | Off
Output Buffering | Off | Off
Session Auto Start | Off | Off
Native ZIP support | On | Off
Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.

7. Leggere la dichiarazione di licenza di Joomla e poi fare clic su **Avanti**.

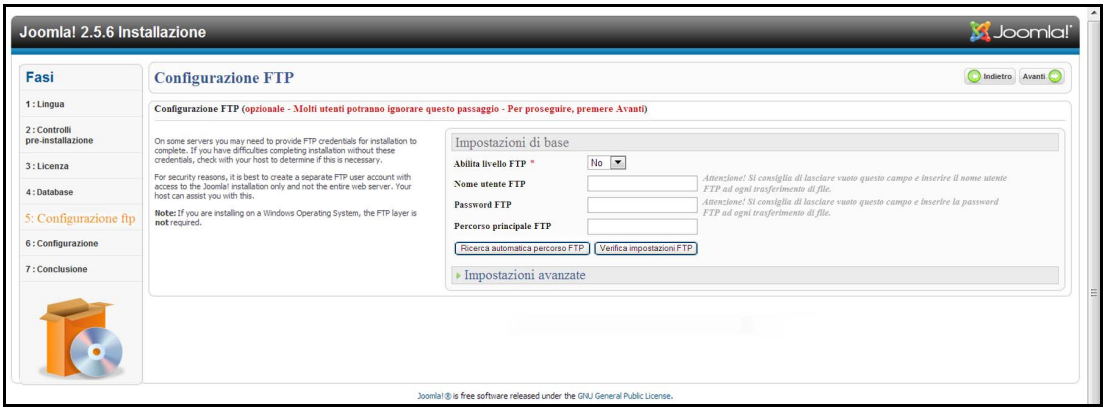

Joomla! 2.5.6 Installazione
Joomla!
Fasi
1 : Lingua
2 : Controlli pre-installazione
3 : Licenza
4 : Database
5 : Configurazione ftp
6 : Configurazione
7 : Conclusione
Licenza
Indietro
Avanti
GNU General Public License
Table of Contents
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Preamble
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION
How to Apply These Terms to Your New Programs
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
Preamble
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.
When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.
To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.
For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.
We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.
Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and
Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.

8. Completare la schermata con la configurazione del database con le informazioni successive e poi fare clic su **Avanti**.
   - **Tipo database**: selezionare **MySQL**, se non è già selezionato.
   - **Nome Host**: inserire **localhost**.
   - **Nome utente**: inserire il nome utente del proprio account MySQL.
     - Se si utilizza l'app phpMyAdmin, inserire **admin**.
   - **Password**: inserire la password MySQL.
     - Se si utilizza l'app phpMyAdmin, inserire **admin**.
   - **Nome database**: inserire un nome per il database da utilizzare per Joomla.
   - **Prefisso tabelle**: inserire un prefisso di tabella. Il prefisso deve contenere da tre a quattro caratteri, solo caratteri alfanumerici, e DEVE terminare con un carattere di sottolineatura. Assicurarsi che il prefisso scelto non sia utilizzato da altre tabelle.
     - In questo campo è possibile anche utilizzare un prefisso di tabella a generazione casuale precaricato.

- **Processa database vecchio**: Selezionare una delle seguenti opzioni:
  - **Salva**: esegue il backup del vecchio database.
  - **Elimina**: rimuove il vecchio database.

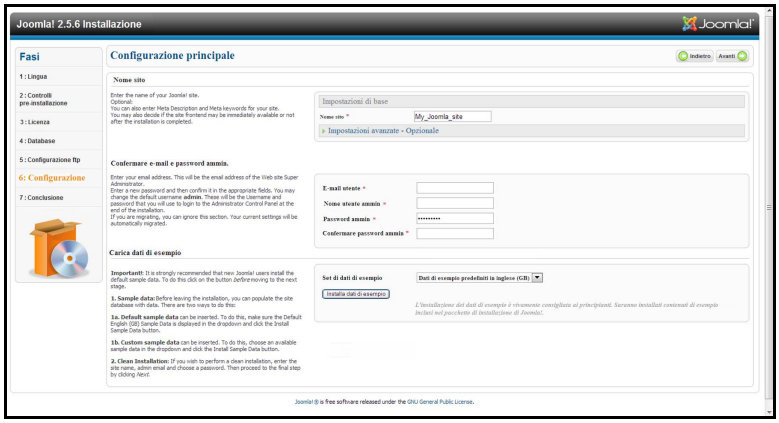

Joomla! 2.5.6 Installazione
Joomla!
Fasi
1 : Lingua
2 : Controlli pre-installazione
3 : Licenza
4 : Database
5 : Configurazione ftp
6 : Configurazione
7 : Conclusione
Configurazione database
Indietro
Avanti
Configurazione connessione
Un sito Joomla! registra tutti i dati nel database. Questa schermata fornisce al programma di installazione le informazioni necessarie per creare la struttura del database.
Se stai installando Joomla! su un server remoto, avrai bisogno delle seguenti informazioni dal tuo host.
Alcuni host richiedono di creare il database prima di installare Joomla. Se ottieni questo messaggio "Impossibile connettersi al database", controlla che i tuoi username e password siano corretti. Se vedi ancora questo messaggio, controlla con il tuo host se c'è bisogno di creare il database prima di installare Joomla!.
Configurazione base
Tipo database *
Mysql
Nome Host *
localhost
Nome utente *
admin
Password
Nome database *
mydb1
Prefisso tabelle *
okz0t_
Processa database vecchio *
Salva
Elimina
Generalmente è "MySQLi"
Generalmente è "localhost"
Potrebbe essere il nome utente Mysql predefinito "root" oppure un nome utente fornito dal tuo gestore di hosting oppure un nome utente da te impostato al momento della creazione del database.
Per la sicurezza del sito utilizzare la password per l'account mysql è obbligatorio.
Alcuni gestori di host consentono un solo nome DB per sito. Se questo è il tuo caso, utilizza il prefisso tabelle per distinguere più di un sito Joomla!.
Scegli un prefisso per le tabelle del database oppure utilizza quello generato casualmente. La lunghezza ideale sono tre o quattro caratteri, solo alfanumerici e DEVE finire con un underscore. Assicurati che il prefisso scelto non sia utilizzato da altre tabelle.
In caso il prefisso delle tabelle sia lo stesso utilizzato da altre tabelle del database già esistenti, selezionando 'Salva' le tabelle esistenti verranno rinominate in bak_, selezionando 'Elimina' verranno eliminate.
Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.

9. Lasciare invariati i valori predefiniti della schermata Configurazione FTP e fare clic su **Avanti**.

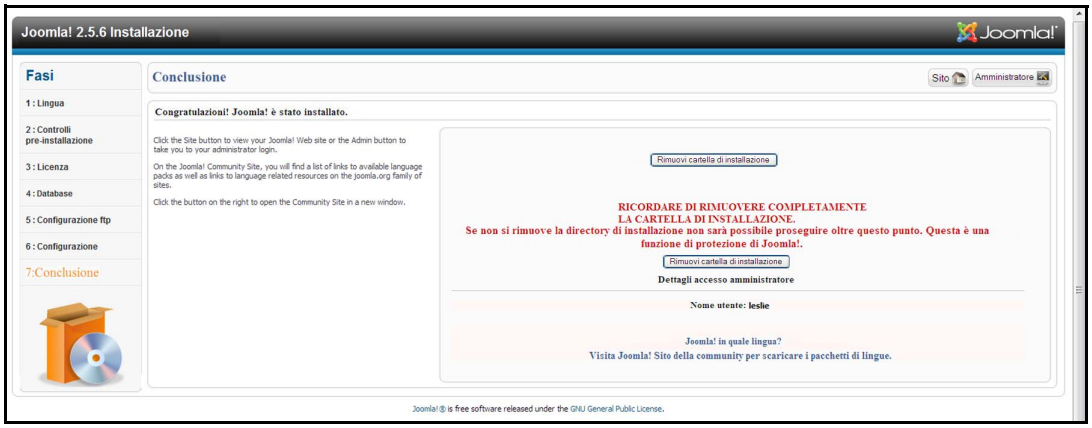

Joomla! 2.5.6 Installazione
Joomla!
Fasi
1 : Lingua
2 : Controlli pre-installazione
3 : Licenza
4 : Database
5: Configurazione ftp
6 : Configurazione
7 : Conclusione
Configurazione FTP
Indietro
Avanti
Configurazione FTP (opzionale - Molti utenti potranno ignorare questo passaggio - Per proseguire, premere Avanti)
On some servers you may need to provide FTP credentials for installation to complete. If you have difficulties completing installation without these credentials, check with your host to determine if this is necessary.
For security reasons, it is best to create a separate FTP user account with access to the Joomla! installation only and not the entire web server. Your host can assist you with this.
Note: If you are installing on a Windows Operating System, the FTP layer is not required.
Impostazioni di base
Abilita livello FTP *
No
Nome utente FTP
Password FTP
Percorso principale FTP
Ricerca automatica percorso FTP
Verifica impostazioni FTP
Impostazioni avanzate
Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.

10. Completare la schermata Configurazione database con le seguenti informazioni:
    - **Nome sito**: inserire un nome per il sito Joomla.
    - **E-mail utente**: inserire l'indirizzo e-mail della persona che avrà il ruolo di amministratore per il sito Joomla.
    - **Nome utente ammin**: inserire il nome utente che sarà utilizzato per l'accesso al sito Joomla.
    - **Password ammin**: inserire la password che sarà utilizzata per l'accesso al sito Joomla.

- **Confermare password ammin**: reinserire la password già inserita nel campo Password ammin.



11. Fare clic su **Installa dati di esempio**.
12. Fare clic su **Avanti**.
13. Rivedere le informazioni nella schermata e poi fare clic su **Rimuovi cartella installazione**.


Joomla! 2.5.6 Installazione
Fasi
Conclusione
Congratulazioni! Joomla! è stato installato.
Rimuovi cartella di installazione
RICORDARE DI RIMUOVERE COMPLETAMENTE
LA CARTELLA DI INSTALLAZIONE.
Se non si rimuove la directory di installazione non sarà possibile proseguire oltre questo punto. Questa è una funzione di protezione di Joomla!.
Dettagli accesso amministratore
Nome utente: leslie
Joomla! in quale lingua?
Visita Joomla! Sito della community per scaricare i pacchetti di lingue.

14. In cima alla pagina, fare clic su **Sito**. Il sito Joomla è stato creato e installato sul dispositivo WD My Cloud EX4.

Appendice C: Guida alla configurazione di phpBB

phpBB™ è un pacchetto di forum su Internet sviluppato nel linguaggio script PHP. phpBB può essere utilizzato per creare un forum personalizzato accessibile da qualsiasi connessione Internet e in cui è possibile inserire dei commenti.

phpBB è una delle molte app disponibili all'uso tramite il dispositivo WD My Cloud EX4. In questa sezione sono illustrati i passaggi necessari a configurare phpBB.

Requisiti

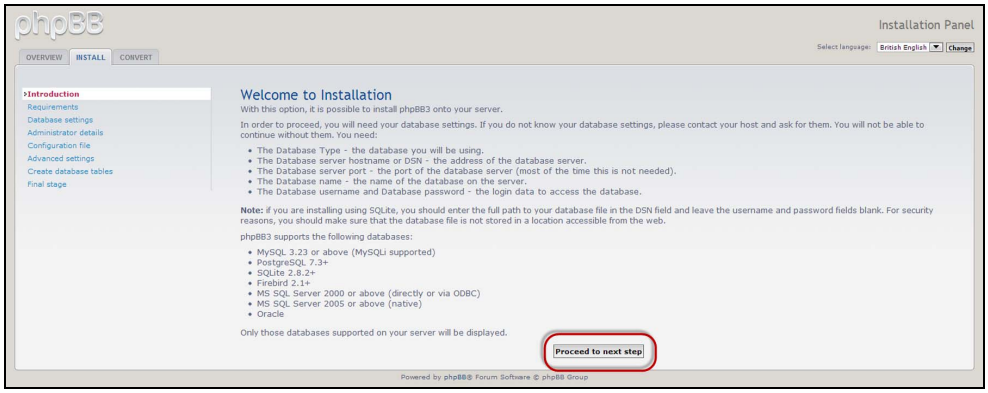
- Database MySQL

Configurazione di phpBB

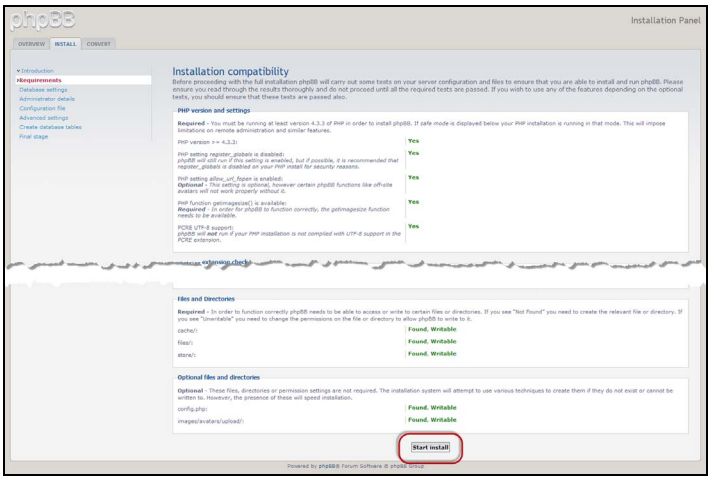
1. Aggiungere l'app phpBB al dispositivo WD My Cloud EX4 (v. “Aggiunta di un'app” a pagina 85 per informazioni su come aggiungere un'app al dispositivo).
2. Nella schermata App, fare clic su **phpBB** nel riquadro di sinistra.
3. Nel campo Configuration URL (URL di configurazione), fare clic sul collegamento all'URL di configurazione. Viene visualizzata la pagina di installazione di phpBB.
4. Rivedere l'introduzione a phpBB e poi fare clic sulla scheda Install (Installa).

phpBB
Installation Panel
Select language: British English Change
OVERVIEW
INSTALL
CONVERT
Introduction
License
Support
Introduction
Welcome to phpBB3!
phpBB™ is the most widely used open source bulletin board solution in the world. phpBB3 is the latest installment in a package line started in 2000. Like its predecessors, phpBB3 is feature-rich, user-friendly, and fully supported by the phpBB Team. phpBB3 greatly improves on what made phpBB2 popular, and adds commonly requested features that were not present in previous versions. We hope it exceeds your expectations.
This installation system will guide you through installing phpBB3, updating to the latest version of phpBB3 from past releases, as well as converting to phpBB3 from a different discussion board system (including phpBB2). For more information, we encourage you to read the installation guide.
To read the phpBB3 license or learn about obtaining support and our stance on it, please select the respective options from the side menu. To continue, please select the appropriate tab above.
Powered by phpBB® Forum Software © phpBB Group

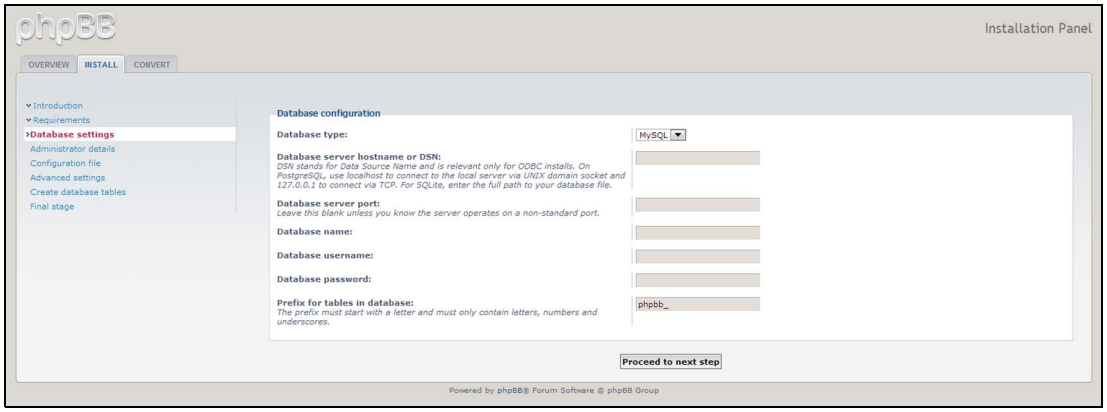
5. Rivedere le informazioni sulla schermata introduttiva all'installazione e poi fare clic su **Proceed to next step** (Procedi con il passo successivo).


phpBB
Installation Panel
Select language: British English Change
OVERVIEW
INSTALL
CONVERT
Introduction
Requirements
Database settings
Administrator details
Configuration file
Advanced settings
Create database tables
Final stage
Welcome to Installation
With this option, it is possible to install phpBB3 onto your server.
In order to proceed, you will need your database settings. If you do not know your database settings, please contact your host and ask for them. You will not be able to continue without them. You need:
The Database Type - the database you will be using.
The Database server hostname or DSN - the address of the database server.
The Database server port - the port of the database server (most of the time this is not needed).
The Database name - the name of the database on the server.
The Database username and Database password - the login data to access the database.
Note: if you are installing using SQLite, you should enter the full path to your database file in the DSN field and leave the username and password fields blank. For security reasons, you should make sure that the database file is not stored in a location accessible from the web.
phpBB3 supports the following databases:
MySQL 3.23 or above (MySQLi supported)
PostgreSQL 7.3+
SQLite 2.8.2+
Firebird 2.1+
MS SQL Server 2000 or above (directly or via ODBC)
MS SQL Server 2005 or above (native)
Oracle
Only those databases supported on your server will be displayed.
Proceed to next step
Powered by phpBB® Forum Software © phpBB Group

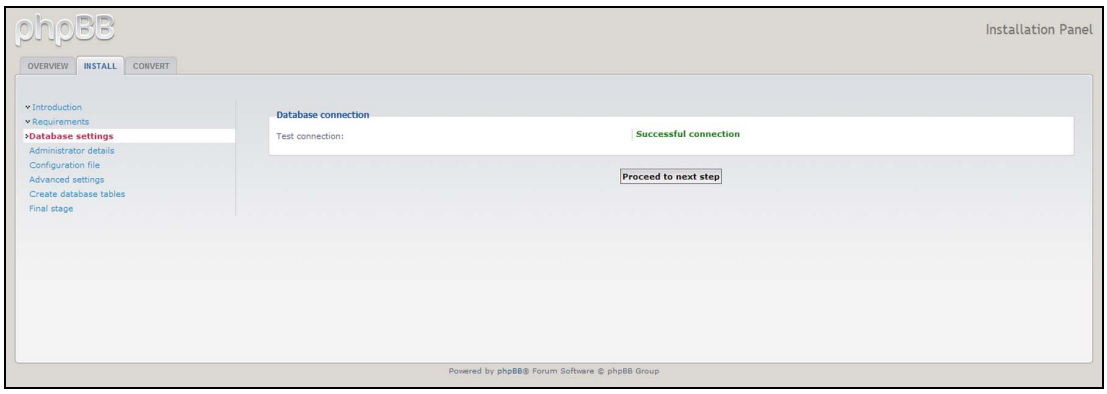
6. Rivedere le informazioni sulla compatibilità dell'installazione e poi fare clic su **Start Install** (Avvia installazione).



7. Nella schermata Database configuration (Configurazione database), inserire le informazioni seguenti e poi fare clic su (**Procedi con il passo successivo**).
   - **Database Type** (Tipo di database): selezionare **MySQL**, se non è già selezionato.
   - **Database server hostname or DSN** (Host name server di database o DSN): inserire **localhost**.
   - **Database server post** (Post server di database): lasciare vuoto questo campo.
   - **Database name** (Nome database): inserire un nome per il database da utilizzare per phpBB.
   - **Database username** (Nome utente database): inserire il nome utente del proprio account MySQL.
     - Se si utilizza l'app phpMyAdmin, inserire **admin**.
   - **Database password** (Password database): inserire la password MySQL.
     - Se si utilizza l'app phpMyAdmin, inserire **admin**.
   - **Table Prefix** (Prefisso tabella): inserire un prefisso di tabella. Il prefisso deve cominciare con una lettera e può contenere solo lettere, numeri e caratteri di sottolineatura. Assicurarsi che il prefisso scelto non sia utilizzato da altre tabelle.
     - In questo campo è possibile anche utilizzare un prefisso di tabella a generazione casuale precaricato.

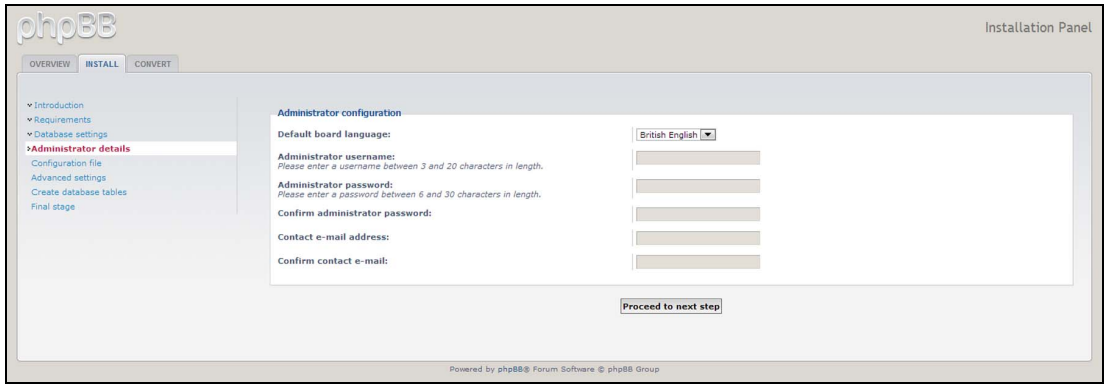


8. Rivedere la schermata Database connection (Connessione database) per assicurarsi che sia stata completata correttamente e poi fare clic su **Proceed to next step**.

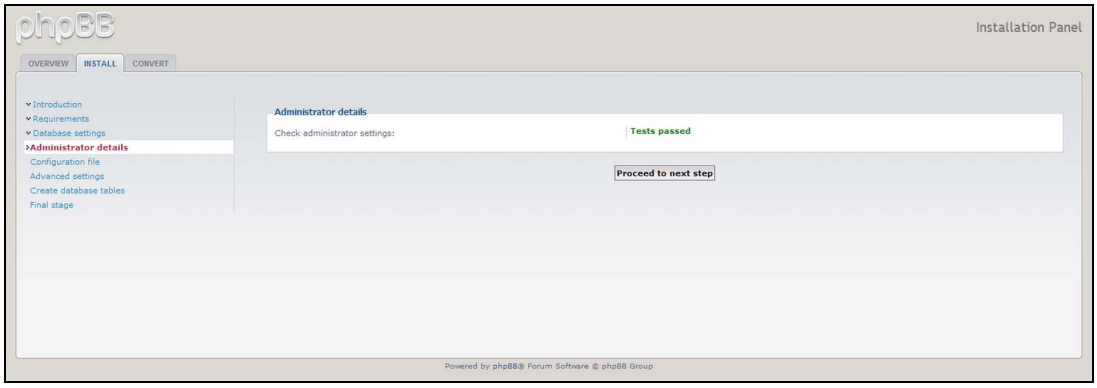


9. Completare la schermata Administrator Configuration (Configurazione amministratore), inserire le informazioni seguenti e poi fare clic su **Proceed to Next Step** (Procedi con il passo successivo).

   - **Default board language** (Lingua BBS predefinita): selezionare la lingua del BBS nel menu a discesa.
   - **Administrator username** (Nome utente amministratore): inserire il nome utente che sarà utilizzato per l'accesso al BBS.
   - **Administrator Password** (Password amministratore): inserire la password che sarà utilizzata per l'accesso BBS.
   - **Confirm administrator password** (Confermare password amministratore): reinserire la password già inserita nel campo Administrator password (Password amministratore).
   - **Contact e-mail address** (Indirizzo e-mail contatto): inserire l'indirizzo e-mail della persona che amministra il BBS.
   - **Confirm contact e-mail** (Conferma e-mail contatto): reinserire l'indirizzo e-mail già inserito nel campo Contact e-mail address (Indirizzo e-mail contatto).



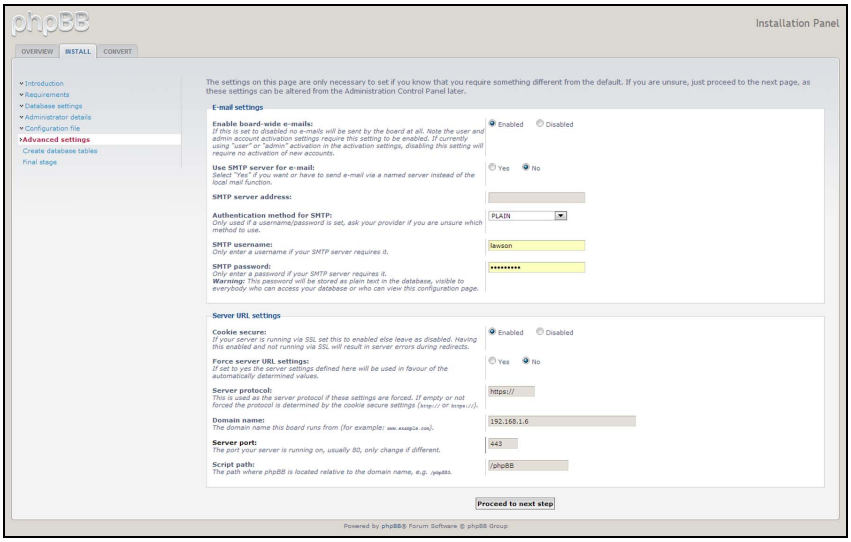
10. Rivedere la schermata Administrator details (Dettagli amministratore) per assicurarsi che l'amministratore sia stato configurato correttamente e poi fare clic su **Proceed to next step** (Procedi con il passo successivo).



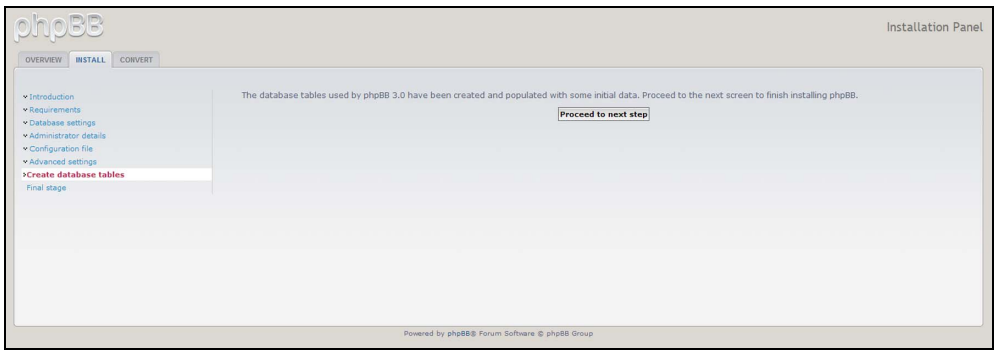
11. Rivedere la schermata e poi fare clic su **Proceed to next step** (Procedi con il passo successivo).

12. Rivedere le informazioni sulla schermata e poi fare clic su **Proceed to next step** (Procedi con il passo successivo).

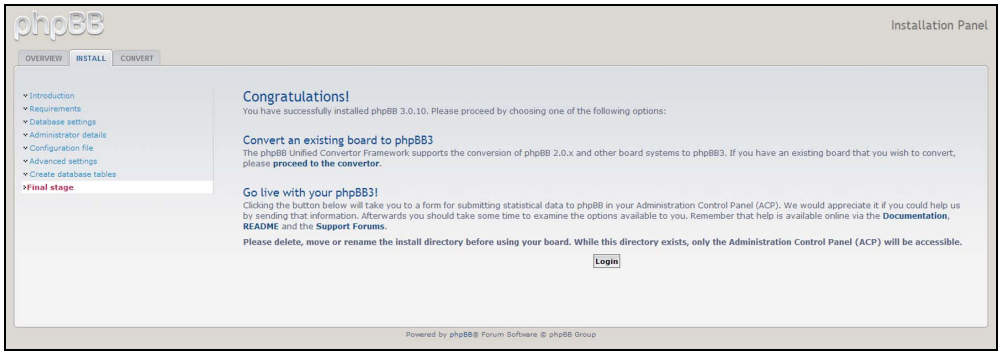
Nota: per ora lasciare invariate le impostazioni predefinite di questa schermata. Se, in futuro, sarà necessario aggiornare questi dati, sarà possibile farlo dal pannello di controllo di amministrazione dopo avere installato phpBB.



13. Rivedere le informazioni sulla schermata e poi fare clic su **Proceed to next step** (Procedi con il passo successivo).



14. Rivedere le informazioni sulla schermata. phpBB è stato installato.


phpBB
Installation Panel
OVERVIEW
INSTALL
CONVERT
Introduction
Requirements
Database settings
Administrator details
Configuration file
Advanced settings
Create database tables
Final stage
Congratulations!
You have successfully installed phpBB 3.0.10. Please proceed by choosing one of the following options:
Convert an existing board to phpBB3
The phpBB Unified Convertor Framework supports the conversion of phpBB 2.0.x and other board systems to phpBB3. If you have an existing board that you wish to convert, please proceed to the convertor.
Go live with your phpBB3!
Clicking the button below will take you to a form for submitting statistical data to phpBB in your Administration Control Panel (ACP). We would appreciate it if you could help us by sending that information. Afterwards you should take some time to examine the options available to you. Remember that help is available online via the Documentation, README and the Support Forums.
Please delete, move or rename the install directory before using your board. While this directory exists, only the Administration Control Panel (ACP) will be accessible.
Login
Powered by phpBB® Forum Software © phpBB Group

Appendice D: modalità RAID supportate

La tabella seguente identifica le modalità supportate per l'archiviazione RAID.

Modalità RAID supportate	1 disco	2 dischi	3 dischi	4 dischi
Spanning	No	Sì	Sì	Sì
RAID 0	No	Sì	Sì	Sì
RAID 1	No	Sì	No	Sì, 2 RAID
RAID 5	No	No	Sì	Sì
RAID 10	No	No	No	Sì
Hot Spare (solo per RAID 5)	No	No	No	Sì
JBOD	Sì	Sì	Sì	Sì

Appendice E: migrazioni RAID

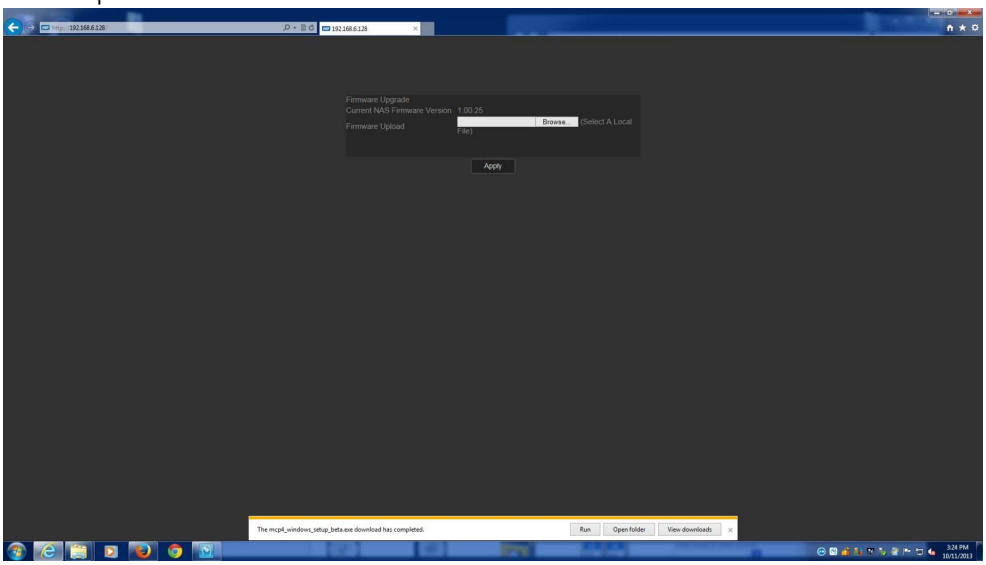
La tabella seguente identifica i percorsi di migrazione RAID consentiti per il dispositivo WD My Cloud EX4.

Da	A
JBOD (1 disco)	• RAID 1 (2 dischi) • RAID 5 (3 dischi) • RAID 5 (4 dischi)
RAID 1 (2 dischi)	• RAID 5 (3 dischi) • RAID 5 (4 dischi)
RAID 1 (2 dischi con riserva)	• RAID 5 (3 dischi) • RAID 5 (4 dischi)

Nota: RAID 1 + Non è supportata la migrazione con spanning a RAID 5.

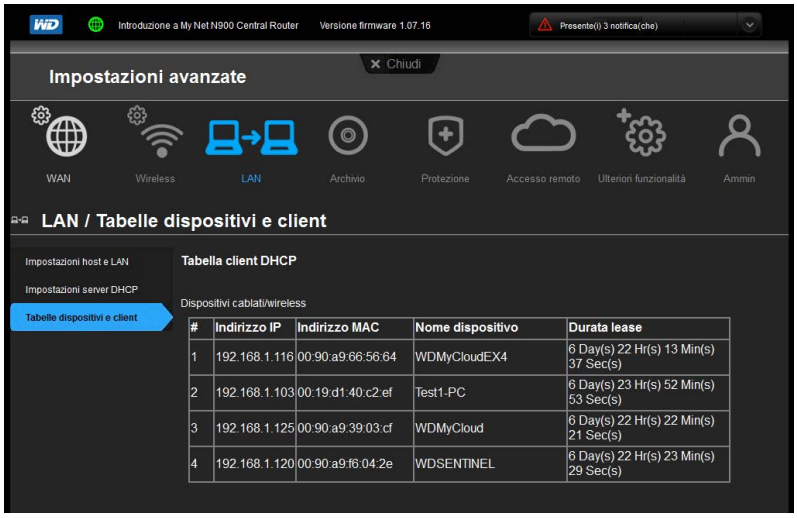
Appendice F: procedure di aggiornamento del firmware in modalità sicura

Se viene visualizzata la schermata seguente, utilizzare i passaggi schematizzati di seguito per recuperare il server dalla modalità sicura.



Nota: prima di eseguire questi passaggi, scaricare il firmware WD My Cloud EX4 dal sito Web di supporto WD (*http://support.wd.com*) e salvarlo in una posizione che consenta di sfogliarlo dal computer in uso. Assicurarsi di decomprimere il file del firmware.

1. Accedere alla LAN DHCP/tabella dei client e dispositivi del router per conoscere l'indirizzo IP del dispositivo in uso.


Introduzione a My Net N900 Central Router
Versione firmware 1.07.16
Presente(i) 3 notifica(che)
Chiudi
Impostazioni avanzate
WAN
Wireless
LAN
Archivio
Protezione
Accesso remoto
Ulteriori funzionalità
Ammin
LAN / Tabelle dispositivi e client
Impostazioni host e LAN
Impostazioni server DHCP
Tabelle dispositivi e client
Tabella client DHCP
Dispositivi cablati/wireless
Indirizzo IP Indirizzo MAC Nome dispositivo Durata lease
1 192.168.1.116 00:90:a9:66:56:64 WDMyCloudEX4 6 Day(s) 22 Hr(s) 13 Min(s) 37 Sec(s)
2 192.168.1.103 00:19:d1:40:c2:ef Test1-PC 6 Day(s) 23 Hr(s) 52 Min(s) 53 Sec(s)
3 192.168.1.125 00:90:a9:39:03:cf WDMyCloud 6 Day(s) 22 Hr(s) 22 Min(s) 21 Sec(s)
4 192.168.1.120 00:90:a9:f6:04:2e WDSENTINEL 6 Day(s) 22 Hr(s) 23 Min(s) 29 Sec(s)

2. Digitare l'indirizzo IP del dispositivo in una finestra del browser. Viene visualizzata l'interfaccia utente in modalità sicura.
3. Andare alla posizione in cui è stato salvato il firmware scaricato.
4. Fare clic su **Apply** (Applica) per caricare il firmware.
5. Nella finestra di dialogo, fare clic su **OK**. Il dispositivo si riavvierà.
6. Completato il riavvio, ricordare di svuotare la cache del browser.
   - Controllare la guida del browser per conoscere il modo migliore per svuotare la cache.
7. Completato il riavvio del dispositivo, si consiglia di effettuare un ripristino del sistema (V. “Ripristino del sistema” a pagina 137.)

13

Informazioni su normative e garanzia

Conformità alle normative
Informazioni sulla garanzia (tutte le regioni eccetto Australia/Nuova Zelanda)
Informazioni sulla garanzia (solo Australia/Nuova Zelanda)

Conformità alle normative

Informazioni su Federal Communications Commission (FCC) Classe B

Il funzionamento di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni:

1. Questo dispositivo non deve generare interferenze nocive.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare un funzionamento non desiderato.

Eventuali cambiamenti o modifiche non approvate esplicitamente dalla parte responsabile per la conformità può annullare l'autorizzazione dell'utente a operare l'apparecchio.

Requisiti FCC, Parte 15

Il presente apparecchio è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti dei dispositivi digitali di classe B ai sensi delle normative FCC, parte 15. Detti limiti sono stati definiti per offrire adeguata protezione da eventuali interferenze nocive presso le installazioni domestiche. Il presente apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non installato e usato in conformità delle istruzioni del costruttore, può causare interferenze che disturbano le comunicazioni radiofoniche. Non si offrono, tuttavia, garanzie circa l'assenza di interferenze presso ogni specifica installazione. Qualora l'apparecchio generi interferenze che disturbano la ricezione di onde radio/televisive (come può determinarsi spegnendo e accendendo l'apparecchio), si esorta l'adozione di una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di un circuito diverso da quello cui è collegato il ricevitore.
- Richiedere l'assistenza del rivenditore al dettaglio o di un tecnico radio/televisivo esperto.

Qualsiasi cambiamento o modifica non approvata esplicitamente da WD può annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare questo apparecchio.

Conformità ICES/NMB-003

Cet appareil de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Questo dispositivo è conforme alla classe B delle norme ICES-003 canadesi.

Conformità per la sicurezza

Approvato per USA e Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1: Sicurezza apparecchiature informatiche.

Approuvé pour les Etats-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 : Sûreté d'équipement de technologie de l'information.

il presente prodotto può essere collegato a un'alimentazione approvata, con doppio isolamento, o inserito direttamente in un alimentatore recante il marchio “Class 2”.

Conformità CE (Unione Europea)

Apparecchiatura conforme a EN55022 per le emissioni RF, a EN-55024 per l'immunità generale, se pertinente, e ad EN-60950 per la sicurezza.

Marchio GS (solo Germania)

Rumorosità macchine - regolamento 3. GPSGV: a meno che non sia dichiarato altrimenti, il livello massimo di pressione sonora raggiunto da questo prodotto è di 70 db(A) o meno, secondo EN ISO 7779. Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

Avviso KC (soltanto Repubblica coreana)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기기는가정용(B 급) 전자파적합기기로서주로 가정에서사용하는것을목적으로하며, 모든지역에 서사용할수있습니다

Dispositivo 1 di Classe B. Il presente dispositivo è stato approvato per utilizzi non professionali e può essere usato in qualsiasi ambiente, incluse le aree residenziali.

ID certificazione KCC coreana: MSIP-REM-WDT-D8C.

Сведения для Таможенного Союза (только для России)

Координаты для связи по вопросам Таможенного Союза:

ООО «Дофин»
Россия, 140573, Московская область, Озерский район, село Бояркино
Голубова Л.Н.
+7 495 223 6008
local.declarant@gmail.com

Дата изготовления указана на маркировке оборудования.

(Manufacturing date marked on the equipment.)

Conformità ambientale (Cina)

部件编号	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
PCBA	○	○	○	○	○	○
大写	○	○	○	○	○	○
小写	○	○	○	○	○	○
光管	○	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○
橡胶垫	○	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○

○：表示该部件中不包含相应的物质或者含量没有超出 SJ/T 11363-2006 规定中同类物质的最大允许水平。

×：表示该部件中对应物质的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

Informazioni sulla garanzia (tutte le regioni eccetto Australia/Nuova Zelanda)

Servizio di assistenza

WD ha cura dei suoi clienti ai quali desidera offrire, sempre, un servizio impeccabile. Se il prodotto necessita di manutenzione, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato oppure visitare il sito web del Supporto Tecnico di WD all'indirizzo *http://support.wd.com* per informazioni su come ottenere assistenza o l'autorizzazione alla restituzione del materiale (RMA). In caso di prodotto difettoso, il cliente riceverà un codice RMA con le istruzioni per rendere il prodotto. In caso di reso non autorizzato (ovvero per cui non è stato emesso un codice RMA) il prodotto sarà restituito all'utente a sue proprie spese. I resi autorizzati e imballati in un contenitore approvato, prepagato e assicurato, devono essere spediti al recapito indicato sulla busta fornita per il reso. Conservare i materiali da imballaggio e la scatola originali per riporvi o spedire il prodotto WD. Per stabilire con certezza il periodo di garanzia, verificare la scadenza della garanzia (è richiesto il numero di serie) all'indirizzo *http://support.wd.com*. WD respinge qualsiasi responsabilità in caso di perdita di dati a prescindere dalla causa, per il recupero di dati persi o per i dati contenuti in qualsiasi prodotto di cui entri in possesso.

Garanzia limitata

WD garantisce che il Prodotto, utilizzato normalmente, è privo di difetti nei materiali e nella manodopera per il periodo specificato di seguito e sarà pertanto conforme alle specifiche di WD. La durata della garanzia limitata varia in base al paese in cui si è acquistato il Prodotto. Il termine della garanzia limitata sarà pertanto di tre (2) anni nella regione dell'America Settentrionale, Centrale e Meridionale, tre (2) anni in Europa, Medio Oriente e Africa e tre (2) anni nella regione Asia Pacifico, tranne ove diversamente prescritto per legge. La garanzia limitata decorre dalla data di acquisto riportata sulla ricevuta di acquisto. WD può, a sua sola discrezione, offrire in acquisto garanzie estese. WD declina ogni responsabilità per qualsiasi Prodotto reso, ove fosse determinato che lo stesso sia stato rubato o che il difetto dichiarato a) non sia presente, b) non possa essere adeguatamente rettificato per danni verificatisi prima che WD riceva il Prodotto, oppure c) sia attribuibile a uso improprio, installazione non corretta, alterazione (ivi compresi rimozione o cancellazione delle etichette e apertura e rimozione delle coperture esterne, tranne se il prodotto è elencato tra quelli ad intervento circoscritto da parte dell'utente e la specifica alterazione è prevista dalle istruzioni pertinenti riportate all'indirizzo *http://support.wd.com*), incidenti o manovre errate mentre in possesso di terzi diversi da WD. Entro i limiti summenzionati, la garanzia unica ed esclusiva dell'utente sarà, durante il periodo di garanzia specificato dianzi e a discrezione della WD, la riparazione o la sostituzione del Prodotto con un Prodotto equivalente o migliore. La presente garanzia WD si estende ai prodotti riparati o sostituiti per coprire il periodo della garanzia originale o per novanta (90) giorni dalla data di spedizione di un prodotto riparato o sostituito, a seconda della scadenza che sopraggiunge prima.

La presente garanzia limitata è la sola garanzia concessa da WD ed è applicabile esclusivamente ai prodotti venduti come nuovi. Le opzioni qui descritte sostituiscono a) tutte le eventuali altre opzioni e garanzie, esplicite, implicite o di legge, incluso a titolo esemplificativo ma non esaustivo eventuali garanzie implicite di commerciabilità o idoneità a una speciale destinazione e b) eventuali obbligazioni e responsabilità per danni di WD incluso anche danni accidentali, indiretti o speciali o eventuali perdite finanziarie, di profitto o spese o ancora perdite di dati causate dall'acquisto o correlate ad esso, dall'uso o dalle prestazioni del prodotto, anche qualora WD fosse a conoscenza di tale eventualità. Le limitazioni di cui sopra non si applicano negli stati USA in cui non sono ammesse l'esclusione o la limitazione dei danni accidentali o indiretti. La presente garanzia pone in essere specifici diritti legali; l'utente, tuttavia, può godere di altri diritti, variabili in base allo stato di residenza.

Informazioni sulla garanzia (solo Australia/Nuova Zelanda)

Le presenti informazioni sulla garanzia sono riservate ai clienti che acquistano i prodotti in Australia e Nuova Zelanda.

Nulla di quanto esposto nella presente garanzia altera o esclude i diritti legali sanciti dal diritto australiano per la tutela dei consumatori e sulla concorrenza o dalla legge neozelandese sulle garanzie dei beni di consumo. Questa garanzia identifica l'approccio preferito di WD per la risoluzione dei reclami in garanzia e definisce il metodo più veloce e semplice per le parti coinvolte.

Il Prodotto non è coperto da altre garanzie, esplicite o implicite per legge, incluso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle di cui alla norma Sale of Goods Act. Coloro che hanno acquistato il Prodotto in Nuova Zelanda per usi professionali riconoscono e accettano la non applicabilità della legge neozelandese sulle garanzie dei beni di consumo.

In Australia, i nostri prodotti sono coperti da garanzie che non possono essere escluse ai sensi del diritto australiano per la tutela dei consumatori. Gli acquirenti hanno diritto a una sostituzione o a un rimborso in caso di guasti gravi e a compensazione di eventuali altre perdite o altri danni ragionevolmente prevedibili. Hanno, altresì, diritto alla riparazione o sostituzione del prodotto qualora questo risulti di qualità inaccettabile sebbene il guasto non sia annoverabile tra i guasti gravi. Per la definizione di guasto grave si rimanda al diritto australiano per la tutela dei consumatori.

Garanzia

WD garantisce che, se utilizzato normalmente, il Prodotto sarà privo di difetti di fabbricazione e materiali e sarà conforme alla specifica WD per il periodo riportato di seguito. In Australia e Nuova Zelanda la durata della garanzia è fissata su tre (2) anni, a meno che non sia prescritto altrimenti per legge. La garanzia decorre dalla data d'acquisto riportata sulla ricevuta d'acquisto registrata da un distributore o rivenditore autorizzati. La garanzia è soggetta all'esibizione della prova d'acquisto che indica la data di inizio della stessa. Il servizio di garanzia sarà disponibile esclusivamente per i Prodotti resi a un distributore autorizzato, rivenditore autorizzato o un centro resi regionale di WD dal quale il Prodotto è stato distribuito in origine. WD può, a sua sola discrezione, offrire in acquisto garanzie estese. WD declina ogni responsabilità per qualsiasi Prodotto reso, ove determini che lo stesso (i) non sia stato acquistato presso un distributore o rivenditore autorizzati, (ii) non sia stato utilizzato conformemente alle specifiche e istruzioni di WD, (iii) non sia stato utilizzato per la funzione cui era destinato o (iv) sia

stato rubato a danno di WD o ancora che il difetto dichiarato a) non sia presente, b) non possa essere adeguatamente rettificato per danni verificatisi prima che WD ricevesse il Prodotto oppure c) sia attribuibile a uso improprio, errori di installazione, alterazioni (ivi comprese la rimozione o la cancellazione delle etichette e l'apertura o la rimozione delle coperture esterne, incluso il telaio di montaggio, a meno che la manutenzione del prodotto preveda l'intervento circoscritto dell'utente e la specifica modifica è tra quelle contemplate nelle istruzioni pertinenti, riportate all'indirizzo http://support.wd.com), incidenti o manovre errate mentre in possesso di terzi diversi da WD.

I PRODOTTI SONO ARTICOLI COMPLESSI E FRAGILI, OCCASIONALMENTE SOGGETTI A GUASTI DOVUTI A (A) CAUSE ESTERNE, INCLUSO A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, MANOVRE ERRATE, ESPOSIZIONE A CALORE, FREDDO E UMIDITÀ E INTERRUZIONI DELL'ALIMENTAZIONE OPPURE (B) GUASTI INTERNI. I GUASTI POSSONO DETERMINARE LA PERDITA, IL DANNEGGIAMENTO, LA CANCELLAZIONE O L'ALTERAZIONE DEI DATI. L'UTENTE È RESPONSABILE DELLA PERDITA, DEL DANNEGGIAMENTO, DELLA CANCELLAZIONE O ALTERAZIONE DEI DATI A PRESCINDERE DALLA CAUSA, NONCHÈ DEL BACKUP E DELLA PROTEZIONE DEI DATI ONDE EVITARNE LA PERDITA, IL DANNEGGIAMENTO, LA CANCELLAZIONE O L'ALTERAZIONE. L'UTENTE S'IMPEGNA AD ESEGUIRE COSTANTEMENTE IL BACKUP DI TUTTI I DATI ARCHIVIATI SUL PRODOTTO E A COMPLETARE IL BACKUP PRIMA DI RICHIEDERE A WD QUALSIASI INTERVENTO GENERICO DI ASSISTENZA E SUPPORTO TECNICO GENERALE.

In Australia, se il Prodotto non è del tipo acquistato ordinariamente per usi o consumi personali, domestici o privati, e a condizione che ciò sia equo e ragionevole, la responsabilità di WD è limitata alla sostituzione del Prodotto o alla fornitura di un Prodotto equivalente o migliore.

La presente garanzia si estende ai Prodotti riparati o sostituiti per coprire il periodo della garanzia originale o per novanta (90) giorni dalla data di spedizione di un Prodotto riparato o sostituito, a seconda della scadenza più lunga. La presente garanzia limitata è la sola garanzia concessa dal produttore WD ed è applicabile esclusivamente ai Prodotti venduti come nuovi.

Richiesta di assistenza

WD ha cura dei suoi clienti ai quali desidera offrire, sempre, un servizio impeccabile. In caso di problemi, prima di restituire il Prodotto rivolgersi all'assistenza. Alla maggior parte delle domande rivolte all'assistenza tecnica si può avere risposta tramite la nostra knowledge base o inviando un'e-mail all'indirizzo dell'assistenza tecnica http://support.wd.com. Se la risposta non è disponibile o, se si preferisce, è possibile contattare WD al numero telefonico riportato davanti a questo documento.

Per sporgere un reclamo, occorre inizialmente contattare il rivenditore presso il quale si è acquistato in origine il Prodotto. Qualora sia impossibile contattare il rivenditore presso il quale si è effettuato l'acquisto, visitare il sito web del Supporto Tecnico all'indirizzo http://support.wd.com per informazioni su come ottenere assistenza o l'autorizzazione alla restituzione del materiale (RMA). In caso di prodotto difettoso, il cliente riceverà un codice RMA con le istruzioni per rendere il prodotto. In caso di reso non autorizzato (ovvero per cui non è stato emesso un codice RMA) il prodotto sarà restituito all'utente a sue proprie spese. I resi autorizzati e imballati in un contenitore approvato, prepagato e assicurato, devono essere spediti al recapito fornito con il numero RMA. Qualora in seguito alla ricezione di un reclamo conforme alla presente garanzia, WD o il rivenditore presso il quale si è effettuato l'acquisto originale del Prodotto stabiliscano la validità del reclamo, WD o il rivenditore, a loro discrezione, decideranno se procedere alla riparazione o alla sostituzione del Prodotto con un Prodotto equivalente o migliore oppure se rimborsare il costo dello stesso. L'utente è responsabile delle spese associate ai reclami di cui alla presente garanzia. I vantaggi offerti dalla garanzia si sommano ad eventuali altri diritti e garanzie disciplinati dal diritto australiano per la tutela dei consumatori e sulla concorrenza oppure dalla legge neozelandese sulle garanzie dei beni di consumo.

Conservare i materiali da imballaggio e la scatola originali per riporvi o spedire il prodotto WD. Per stabilire con certezza il periodo di garanzia, verificare la scadenza della garanzia (è richiesto il numero di serie) all'indirizzo http://support.wd.com.

Western Digital Technologies, Inc.
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
Tel.: 949-672-7000
e-mail: support@wd.com

Indice

A

abilitazione 64
- accesso al cloud per un utente 89
- Amazon S3 64
- backup ElephantDrive 61
- Client iSNS iSCSI 76
- DLNA 107
- iTunes 109
- una destinazione iSCSI 75

accesso
- assistenza online ii
- Dashboard 21
- impostazioni generali 115
- personal cloud con i lettori multimediali 111
- personal cloud con iTunes 112
- WD My Cloud Desktop 102

Accesso FTP 126
accesso remoto al cloud
- informazioni su 89

Accessori 5
AFP Services 127
aggiornamenti
- eseguiti sulla pagina iniziale 25

aggiornamenti al firmware 27
aggiornamento delle app 87
aggiornamento di iTunes 109
aggiunta
- app 85
- contenuti multimediali in una cartella 110
- gruppi 45
- Servizi di inoltro alla porta 129
- un singolo utente 36
- utenti multipli 38

aggiunta manuale di un'app 86
Amazon S3 64
app
- aggiornamento 87
- aggiunta 85
- aggiunta manuale 86
- eliminazione 87
- gestione 84
- informazioni su 84
- visualizzazione 84

applicazioni portatili
- installare WD Photos 92
- installazione 94
- WD My Cloud 94
- WD My Cloud EX4 91
- WD Photos 91

archiviazione di contenuti multimediali
- informazioni su 106

Archiviazione RAID
- informazioni su 67

assegnazione
- accesso a condivisione agli utenti 42
- accesso a condivisione ai gruppi 46
- quote a un gruppo 47
- quote a utenti 43
- un utente a un gruppo 43

assistenza clienti 33
- altro 34

Assistenza e supporto WD ii
Assistenza tecnica WD
- contattare ii

attività comuni 34
attività di sistema 27
Avvertimento
- eliminazione di una condivisione 51, 69
- installazione di un'unità USB 53, 127
- modifica del dispositivo 127
- modifica della modalità RAID 69
- rinominare il dispositivo 114
- rinominare l'unità 114

avvio di un backup interno 60
avvio di WD My Cloud Desktop 101
avvisi di sistema
- eliminazione 33
- icone 32

Avviso KC 161

B

backup 55
- ElephantDrive 62
- informazioni su 52
- USB 52

backup interni
- avvio 60
- creazione 59
- eliminazione 61
- informazioni su 59
- modifica 60
- visualizzazione 60

backup remoti 55, 58
- creazione 55
- eliminazione 59
- visualizzazione 58

backup su cloud
- Amazon S3 64
- ElephantDrive 61
- informazioni su 61

Browser dei master locali 128

C

cartelle pubbliche
  mappatura 19
Centro di apprendimento Online di WD 13
Centro Formazione online
  informazioni su 4
Cina RoHS 161
Client iSNS iSCSI
  abilitazione 76
come contattare l'assistenza tecnica di WD ii
Come faccio a...? 34
Compatibilità con i browser Web 6
componenti del prodotto 7
Con Mac OS X Leopard/Snow Leopard/Lion/Mountain Lion 19
condivisione privata
  creazione 51
condivisione pubblica
  apertura con Windows Vista/ Windows 7 18
  conversione da condivisione privata 51
condivisioni
  assegnazione accesso a utenti 42
  assegnazione accesso ai gruppi 46
  creazione nuove 49
  creazione privata 51
  eliminazione 51
  informazioni su 48
  modifica 51
  visualizzazione di una lista 48
condivisioni ISO
  creazione 132
  eliminazione 134
  modifica 134
  visualizzazione 134
Configurazione del sistema
  informazioni su 137
conformità
  Europa 160
  normativo 160
  sicurezza 160
conformità alle normative 160
Conformità ambientale (Cina) 161
Conformità ICES/NMB-003 160
Conformità per la sicurezza 160
connessione
  un Volume virtualizzato a una destinazione 80
  un'unità USB 52
  WD My Cloud EX4 9
Contenuto del pacchetto 5
Contenuto della scatola 5
creazione
  backup interni 59
  backup remoti 55
  backup USB 53
  condivisione ISO 132
  condivisione privata 51
  immagine ISO 131
  nuove condivisioni 49
  un Volume virtualizzato 78
  una destinazione iSCSI 73
  utenti multipli 39

D

Dashboard
  icone di navigazione 24
  Pagina iniziale 23
  primo accesso 21
  utente finale 145
Dashboard di WD My Cloud EX4
  avvio 20
destinazione iSCSI
  abilitazione 75
  creazione 73
  disabilitazione 75
  eliminazione 76
  modifica 76
dettagli degli avvisi 32
diagnostica
  sistema 26
Diagnostica di sistema
  informazioni su 136
diagnostica di sistema 26
disabilitazione
  DLNA 107
  iTunes 109
  una destinazione iSCSI 75
Dispositivi DLNA 112
dispositivo
  capacità 25
  integrità 26
  profilo 115
  riavvio 138
  stato 25
Disk Status
  informazioni su 82
DLNA
  abilitazione 107
  disabilitazione 107
  informazioni su 112
  nuova analisi del database 108
  ricostruzione del database 108

visualizzazione delle informazioni sul server multimediale 108
Dynamic DNS (DNS dinamico) 128

E

ElephantDrive
abilitazione di un backup 61
backup su 62
eliminazione
backup interni 61
backup remoti 59
condivisione ISO 134
Servizi di inoltro alla porta 130
un'app 87
una destinazione iSCSI 76
USB backups 55
eliminazione di un avviso di sistema 33
Esecuzione di un test diagnostico 137

F

Funzionalità 3

G

gestione
app 84
avvisi 32
USB backups 52
utenti 35
gruppi 43
aggiunta 45
assegnazione accesso a condivisioni 46
assegnazione di un utente 43
assegnazione quote a 47
informazioni su 44
modifica impostazioni 46
regole per le quote 43
rimozione 47
visualizzazione 44
gruppi di lavoro 124, 128
guida alla configurazione
phpBB 153
Joomla 149
Guida alla configurazione di phpBB 153
Guida introduttiva
senza il software di configurazione online 18
usando il software di configurazione online 13
guida per l'utente finale 144

H

hard disk
visualizzazione informazioni 82

I

icone
navigazione (utente finale) 145
icone degli avvisi 32
icone di navigazione
utente finale 145
icone sul desktop 17
immagini ISO
creazione 131
Importante
utilizzare il cavo Ethernet in dotazione 10
importazione di più utenti 40
impostazione
generale 114
impostazioni dei servizi 121
impostazioni dei servizi di rete 124
impostazioni di accesso al cloud 117
Impostazioni di Active Directory 122
impostazioni di lingua e orologio 116
Impostazioni di rete 123
impostazioni di risparmio energetico 119
impostazioni distributed file system 121
impostazioni generali 114
accesso 115
accesso al cloud 117
Browser dei master locali 128
gruppo di lavoro 128
impostazioni dei servizi 121
impostazioni dei servizi di rete 124
Impostazioni di Active Directory 122
impostazioni di lingua e orologio 116
Impostazioni di rete 123
impostazioni di risparmio energetico 119
impostazioni distributed file system 121
impostazioni Network Profile 124
Impostazioni Recycle Bin (Cestino) 123
inoltro alla porta 129
ISO Mounting 130
Network Workgroup (Windows) 128
opzione Mac backup 120
profilo del dispositivo 115
Impostazioni multimediali
informazioni su 135
impostazioni Network Profile 124
Impostazioni Recycle Bin (Cestino) 123
impostazioni utenti
modifica 41
informazioni su
app 84
backup 52
backup interni 59
condivisioni 48

disk status 82
DLNA 112
iSCSI 73
server multimediali 104
Virtualizzazione dei volumi 77
WD Media Player 111
WD My Cloud 94
WD Photos 91
informazioni sulla garanzia
Australia/Nuova Zelanda 162
tutte le regioni eccetto Australia/Nuova Zelanda 161
Inoltro alla porta 129
aggiunta 129
eliminazione 130
modifica 129
installazione
applicazioni portatili 94
WD My Cloud 94
WD Photos 92
installazione di WD My Cloud Desktop
Mac 100
Windows 98
integrità del sistema 26
IPv4 Network Mode 125
IPv6 Network Mode 125
Link Aggregation 125
iSCSI
informazioni su 73
ISO Mounting 130
Istruzioni di
istruzioni 1
iTunes
abilitazione 109
accesso al personal cloud con 112
aggiornamento 109
disabilitazione 109
panoramica 104, 106
streaming contenuti multimediali 112
trasmissione di contenuti multimediali in streaming 112

L

LAN
configurazione 124
requisiti 6
LCD 119
LED 119
descrizione 11
lettori multimediali
accesso a WD My Cloud EX4 111
accesso al personal cloud 111
altro 111
tipi multimediali 105
WD 111
Link Aggregation 125
Accesso FTP 126
AFP Service 127
Dynamic DNS (DNS dinamico) 128
LLTD 127
NFS Service 127
Opzione Link Speed 125
SMB2 126
SNMP 127
SSH 127
WebDAV Service 127
Jumbo Frames 126
Link Speed 125
LLTD 127

M

Mac
cartella software 19
Mac backups 120
Marchio GS 161
Migrazioni RAID 158
Modalità RAID 69
visualizzazione 68
Modalità RAID supportate 158
modalità sicura
recupero da 159
modifica 69
backup interni 60
condivisione ISO 134
condivisioni 51
impostazioni dei gruppi 46
impostazioni utenti 41
servizi di inoltro alla porta 129
un Volume virtualizzato 81
una destinazione iSCSI 76
USB backups 55
modifica della modalità RAID 69
multimediale
aggiunta 110

N

Network Workgroup (Windows) 128
NFS Service 127
nuova analisi/ricostruzione del database DLNA 108

P

Pannello Apps 31
Pannello Capacity 25
Pannello Cloud Devices 29
Pannello Diagnostics 26

Pannello Firmware 27
pannello Network Activity 27
Pannello Users 29
panoramica
iTunes 106
password
aggiornamento 41
password utente
aggiornamento 41
Power Recovery 119
Power Schedule 119
Precauzioni 6
Procedure di aggiornamento del firmware in modalità sicura 159
prodotto
servizio di assistenza 161
Programmi di utilità
informazioni su 136

Q

quote
assegnazione di un gruppo 47
assegnazione utenti a 43

R

RAID 72
modalità supportate 158
ricostruzione automatica 72
recupero 58
recupero dei backup remoti 58
registrazione
online ii
registrazione del prodotto ii
registrazione delle informazioni sul prodotto WD 2
regole per le quote 43
regole per le quote di gruppo 43
remote 55
Remote Server
impostazioni generali 128
remote server 128
report di sistema 34
invio all'Assistenza clienti 34
Requisiti per la preinstallazione 6
riavvio del dispositivo 138
ricostruzione automatica 72
Rimozione di un gruppo 47
rimozione di utenti 44
Ripristino del sistema
informazioni su 137
Risparmio energetico 119
Opzione LCD 119
Opzione LED 119
Opzione Power Recovery 119
Opzione Power Schedule 119
opzione sospensione profonda 119
Opzione Web Access Timeout 120
RoHS 161
Ruoli iSCSI 73

S

server multimediali
impostazioni 106
informazioni su 104
panoramica 104
Servizi di rete
IPv4 Network Mode 125
IPv6 Network Mode 125
singolo utente
aggiunta 36
SMB2 126
SNMP 127
Software di configurazione online
download e installazione 13
sospensione profonda 119
SSH 127
password 127
Streaming
di file multimediali in iTunes 112
video, foto e musica 104
Streaming di contenuti multimediali in iTunes 112
supporto automatico
richiesta 34

T

Test diagnostici
esecuzione 137
tipi di archiviazione
informazioni 67
tipi di contenuti multimediali supportati 105
iTunes 106
trasmissione di contenuti multimediali in streaming in iTunes 112

U

Unione doganale 161
unità USB
connessione 52
USB backups
creazione 53
eliminazione 55
gestione 52
modifica 55
visualizzazione dettagli 54

Utente
impostazioni 35
visualizzare elenco 36
utente 41
utenti
abilitazione dell'accesso al cloud 89
aggiornamento password 41
aggiunta di multipli 38
aggiunta di un singolo 36
assegnazione accesso a condivisioni 42
assegnazione di un gruppo a 43
assegnazione quote a 43
creazione multipli 39
importazione multipli 40
informazioni su 35
modifica impostazioni 41
regole per le quote di gruppo 43
rimozione 44
visualizzazione 36
utenti multipli 38
creazione 39
importazione 40

V

versione software 27
Virtualizzazione dei volumi
informazioni su 77
visualizzazione
app 84
backup interni 60
backup remoti 58
dettagli degli avvisi 32
dettagli di una condivisione ISO 134
dettagli sul backup USB 54
elenco di condivisioni 48
gruppi 44
Informazioni su DLNA 108
informazioni sugli hard disk 82
la modalità RAID 68
Volume virtualizzato
connessione a una destinazione 80
creazione 78
modifica 81

W

WAN 6
WD Media Player
informazioni su 111
WD My Cloud
informazioni su 94
installazione 94
WD My Cloud Desktop
accesso 102
avvio 101
informazioni su 97
installazione in Windows 98
installazione su Mac 100
WD My Cloud EX4
accesso (utente finale) 144
app mobile 91
Dashboard (utente finale) 145
eliminazione di una condivisione 51
gestione utenti 35
guida rapida all'uso 144
impostazioni dei server multimediali 106
impostazioni utenti 35
pagina iniziale (utente finale) 146
report di sistema 34
WD Photos
informazioni su 91
installazione 92
Web Access Timeout 120
WebDAV Service 127
Windows
mappatura di una cartella pubblica 19
Windows 8
guida introduttiva senza il software di configurazione online 18
Windows Vista/Windows 7
condivisione pubblica 18

Z

Joomla
guida alla configurazione 149
Jumbo Frames 126

Le informazioni fornite da WD sono accurate e affidabili. WD respinge, tuttavia, qualsiasi responsabilità per il loro utilizzo e/o se vengono utilizzate da terzi per l'eventuale violazione di brevetti o di altri diritti. Non si concedono licenze implicite né in base ad altri brevetti o diritti di WD. WD si riserva il diritto di modificare le specifiche in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Western Digital, WD, il logo WD, My Book, My Passport e WD TV It sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi; WD My Cloud, WD SmartWare, WD GreenPower, WD My Cloud EX4, WD Photos, WD TV Live e WD TV Live Plus sono marchi di Western Digital Technologies, Inc. Eventuali altri marchi menzionati nel documento sono di proprietà di altre società.

© 2013 Western Digital Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612 U.S.A.

4779-705113-F00 Ott 2013